

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

FACULTAD DE QUIMICA

IMPORTACIONES, EXPORTACIONES Y CONSUMO LEGAL DE LAS
SUBSTANCIAS PSICOTROPICAS CONTROLADAS DURANTE EL
AÑO DE 1975 POR EL DEPARTAMENTO DE ESTUPEFACIEN-
TES Y TOXICOMANIAS DE LA DIRECCION DE CONTROL
DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y MEDICAMENTOS DEPENDI-
ENTE DE LA SECRETARIA DE SALUBRIDAD Y
ASISTENCIA PUBLICA

T E S I S

que para obtener el título de:

QUIMICO FARMACEUTICO BIOLOGO
(BIOQUIMICO MICROBIOLOGICO)

p r e s e n t a :

AMELIA IBARRA VICENS



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

CLAS JESIS 1978.
ADE M. T. 238
FECHA _____
PROC. 230



PRESIDENTE Prof. Q.F.B. IGNACIO DIEZ DE U.
VOCAL Profa. Q.F.B. EHELIVINA MEDRANO
JURADO SECRETARIO Profa. Q.F.B. MA. TERESA COPPOLA
1er. SUPLENTE Prof. Q.F.B. CESAR A. DOMINGUEZ
2do. SUPLENTE Profa. Q.F.B. ANA MA. MENDEZ CH.

Sitio donde se desarrolló el tema :

DIRECCION DE CONTROL DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y MEDICAMENTOS
DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE SALUBRIDAD Y ASISTENCIA--
PUBLICA.

Sustentante : AMELIA IBARRA VICENS

Asesor del Tema : Q.F.B. MA. TERESA COPPOLA 01/5/66

Con cariño, admiración y agradeci-
miento a MIS PADRES, a cuya dedicaci
ción y constancia, debo lo que soy.

A MIS HERMANOS :

Por su apoyo moral.

Con especial reconocimiento:

A la Profa. Q.F.B. EHTELVINA MEDRANO
DE JAIMES, ya que gracias a su cons-
tante supervisión, fue posible la --
realización de la presente.

Hago patente mi agradecimiento a
una persona que con su entusias-
mo me ayudó a terminar la present
te tesis a una gran amiga :
EUGENIA ARRIAGA CUBILLAS.

A todos aquellos quienes al paso de la
vida han dejado algo en mi. A mis ami-
gos, en especial a la DRA. CONCEPCION
ALARCON GARCIA.

IMPORTACIONES, EXPORTACIONES Y CONSUMO LEGAL DE
LAS SUBSTANCIAS PSICOTROPICAS CONTROLADAS DURANTE
EL AÑO DE 1975 POR EL DEPARTAMENTO DE ESTUPEFACIEN
TES Y TOXICOMANIAS DE LA DIRECCION DE CONTROL DE _
ALIMENTOS, BEBIDAS Y MEDICAMENTOS DEPENDIENTES DE
LA SECRETARIA DE SALUBRIDAD Y ASISTENCIA PUBLICA.

I N D I C E

INTRODUCCION.

C A P I T U L O I

GENERALIDADES. HISTORIA DE LOS PSICOTROPICOS
CLASIFICACION. ACCION DE LOS-
PRINCIPALES GRUPOS DE PSICO--
TROPICOS.

C A P I T U L O II

ESTUDIO ESTADISTICO DE LOS PSICOTROPICOS QUE
SE MANEJAN EN EL DEPARTAMENTO DE NARCOTICOS _
DE LA SSA.

C A P I T U L O III

CONCLUSIONES.

C A P I T U L O IV

DISCUSION DE LAS CONCLUSIONES.

C A P I T U L O V

BIBLIOGRAFIA.

I N T R O D U C C I O N .

El problema de la farmacodependencia no es nuevo en nuestro País, y ha sido motivo de preocupación -- desde varias décadas.

Es sabido que la farmacodependencia es la resultante de múltiples factores que concurren o se conjugan determinando perturbaciones que desequilibran al individuo en sus funciones biológicas, fisiológicas, sociales y conductuales. Así mismo, es hecho reconocido, que el consumo de drogas se ha convertido actualmente en parte integrante del sistema social. El individuo que pierde el equilibrio de sus funciones básicas, se convierte comunmente en un ser improductivo y necesita de auxilio médico y rehabilitación; es, por lo tanto, un sujeto que ha perdido su salud, un enfermo.

La salud, es el patrimonio máspreciado de los pueblos, insustituible en el desarrollo económico y social. Se manifiesta por la capacidad del individuo para progresar en cualquier aspecto de la vida, ya sea social, económica o culturalmente. Es un derecho que se adquiere con la vida misma y , por lo tanto, implica la responsabilidad de conservarla e in--

crementarla, y entraña, igualmente, el compromiso de lograr que otros la incrementen y conser-ven.

El incremento del fenómeno de la farmacodependencia, que amenaza involucrar a importantes grupos de la población, principalmente a los jóvenes, ha dado como resultado que la interrelación entre los organismos e instituciones cuyos esfuerzos contribuyen a la investigación en és-te campo, sea cada vez más amplia.

Limitar el uso de drogas, a fines lícitos, - frenar la demanda creciente de drogas de abuso, luchar contra la farmacodependencia, son formas de expresar la preocupación permanente de los - países en todas las latitudes para detener uno- de los problemas sociales de mayores repercusio- nes en la sociedad contemporánea.

Múltiples son las actividades que se han -- realizado encaminadas a enfrentarse al problema en todos sus niveles: represión, sanciones legales, investigación científica, tratamiento, re- habilitación, prevención, etc., no sólo en cada país individualmente, sino también a través de- organismos nacionales e internacionales.

factores que determinan a las enfermedades en -
los grupos humanos, relacionando con ellos fac-
tores sociales, culturales para demostrar la in
cidencia y/o la prevalencia de una enfermedad
y su distribución en espacio o en un sistema --
social.

En el presente trabajo, se pretende llegar-
a obtener un dato estadístico que nos indique,-
a través de la cantidad de substancia importada
durante un determinado año, en éste caso en el-
año de 1975, cuál es la substancia que presenta
una mayor demanda.

GENERALIDADES

Muchos son los términos que se han empleado para denominar aquellas sustancias capaces de producir en el individuo un estado de estímulo o de depresión, en el Sistema Nervioso Central y que al mismo tiempo producen la pérdida de la capacidad intelectual. Entre dichos términos nos encontramos con el de estupefacientes, enervantes, narcóticos, sustancias psicotrópicas; sin embargo, por sí solas no abarcan un significado exacto de los efectos que producen las drogas, ya que ni todas las sustancias son enervantes ni todas producen estupefacción.

Ahora bien, existe un grupo de sustancias, como las anfetaminas, barbitúricos, etc., clasificadas como sustancias psicotrópicas y que se consideran equiparables a los estupefacientes, pero que legalmente se definen como sustancias de naturaleza análoga a la de los estupefacientes, aunque en realidad son de acción similar sobre el organismo en lo que respecta al daño que le causan al individuo mismo. Una definición de lo que es un psicotrópico es la que las nombra como aquellas sustancias de origen natural o artificial capaces de modificar la actividad mental, ya sea disminuyéndola, estimulándola o perturbándola. Estos--

fármacos motivan en el sujeto un estado de dependencia o toxicomanía.

La farmacodependencia por sustancias psicotrópicas, estupefacientes, y en general por cualquier droga, se caracteriza por tres puntos principales que son:

- a).- Hacer del individuo un farmacodependiente creando una necesidad incontrolable de éstas sustancias.
- b).- Necesidad de aumentar la cantidad de droga por dosis y
- c).- Tratar de que las personas que rodean al drogadicto se induzcan a la misma toxicomanía.

En cuanto a la dependencia física y psíquica, se sabe que la segunda es más fácilmente controlable que la primera. El término dependencia se refiere a un estado de necesidad del individuo por administrarse una carga que provoca una especificidad creada por el organismo frente a la droga que provocó la dependencia.

Muchas son las causas que inducen al individuo a provocar la ingestión de la droga y posteriormente a su uso continuo y caer en la farmacodependencia. Estas causas son:--

1o.- El aspecto económico, ya que la experiencia ha demostrado que la mayor incidencia a la drogadicción radica en

diversas clases sociales, pero sobre todo en aquellas que no tienen en qué ocuparse.

2o.- La búsqueda de nuevas y diferentes satisfacciones.

3o.- La curiosidad de alcanzar estado de alteración, debida a la información muchas veces mal intencionada de drogadictos que intengan, como dije antes, hacer que la gente de su alrededor entre a su mismo ambiente de excitación.

4o.- Como un requisito para ser aceptado en su medio, que corresponde a círculos de tipo secta (Hippies, etc.).

5o.- La situación socio-cultural del individuo que influye creando un comportamiento negativo con respecto a las normas y costumbres establecidas por la sociedad y por lo cual es rechazado por el medio. Esta conducta desviada -- se presente cuando existe una discrepancia entre los objetivos establecidos por la cultura y los medios disponibles en la sociedad para lograrlos.

Las drogas que en nuestro medio predominan actualmente---son: la marihuana, los barbitúricos, las anfetaminas y -- los solventes volátiles (inhalantes).

H I S T O R I A

Las drogas, mundialmente tienen una larga historia. Des--

de tiempos precolombinos ha existido una amplia herbolaria medicinal y numerosas prácticas religiosas utilizaban plantas con efectos psicodialépticos en sus ritos ceremoniales, el abuso de éstas sustancias ha sido reconocido desde la antigüedad, aún y cuando la crisis social sólo atrajo la atención hasta muy recientemente. Millares de productos sintéticos han venido a añadirse a los pocos centenares de productos naturales.

Los galos heredaron de los celtas el conocimiento de las drogas vegetales que usaban, tanto por sus virtudes medicinales como por su propiedad alucinógena; entre ellas se mencionan el boleño (*Hyosciamus niger*) y la belladona (*Atropa belladonna*).

Las plantas tienen como principios activos alcaloides y glucósidos, siendo los primeros sustancias orgánicas nitrogenadas, de carácter netamente alcalino y que generalmente tienen propiedades tóxicas y las segundas, azúcares. Las que se citan con mayor frecuencia en los libros antiguos son: las de la familia de las olanáceas entre las que se encuentran el Estramonio Toloache o *Datura stramonium*; el beleño negro o *Hyosciamus niger*; la mandrágora o *Mandragora officinarum*; la hierba mora furiosa o *Sola-*

num nigrum (solano negro). De la familia de las umbelíferas; la cicuta o *Conium maculatum*; el apio silvestre o -- *Apium graveolens* y la raíz de perejil o *Apium Petroselinum*. Vegetales de la familia de las renunculáceas (acónito o -- *Aconitum Napellus*), las dipsáceas (Escabiosa truneada). Entre las drogas más antiguas de que se tiene conocimiento está la marihuana (*Cannabis sativa*), a la cual se le menciona en el herbolario de emperador chino Shen Ning -- por el año 2700 A. de C., Tribus nómadas en la frontera-- peruano-boliviana, descubrieron las propiedades las hojas de la coca que al masticarse les hacía recuperar las fuerzas, superar el cansancio y apaciguar el hambre.

Dichos productos naturales se usaban en forma de unguen-- tos untándolos en sienes, cuello, corvas, axilas, partes del cuerpo de piel recia, como las manos y las plantas de los pies; así vemos que Jerónimo Cardán, en 1552, menciona la receta de un unguento que fue, por largo tiempo, considerada con la más eficaz, y que estaba formado por hiosciano, cicuta, adormidera roja y negra (*Papaver somnife-- rum*) lechuga, verdolaga y opio. Este preparado proporcinaba 2 horas de sueño.

El incremento de las ciencias naturales en la Edad Media,

fue refrenado considerablemente por la aplicación tenaz-- de la ley de signaturas, en virtud de la cual la identi-- dad de las formas implicaba la igualdad de las propieda-- des; de ésta manera se estableció bajo qué influencia as-- tral debían prepararse las drogas para que produjeran el efecto óptimo. Por ejemplo, los herbolarios opinaban que la mejor época para preparar la belladona era bajo el sig-- no de Escorpión, el cual estaba regido por el planeta Sa-- turno, o sea, después de la fructificación y cuando la -- sabia no es mucha. Por el contrario, el beleño debía ser-- recogido cuando la sabia subía y la planta se llenaba de-- sus alcaloides. Actualmente se sabe, por los estudios fi-- tológicos, que la misma planta posee alcaloides diferen-- temente distribuidos en las flores, el tallo, las raíces, y las semillas, y que el calendario tiene gran importan-- cia en la extracción de las drogas, pues las sustancias -- tóxicas no están presentes en las mismas proporciones en-- todas las fases del crecimiento de los vegetales.

A través del tiempo, casi todas las plantas alucinógenas-- han sido utilizadas con fines adivinatorios. Las mismas-- han podido ser consideradas en el curso de los años según sus alcaloides y relacionando un interés particular en al

guna de sus propiedades, ya sea como droga alucinógena -- o como veneno de flechas.

Las solanáceas, a causa de sus efectos intensos sobre los organismos y de las confusas leyendas que las rodean, son consideradas como las "vedettes" de las hierbotanas. Linneo las llamaba "luridao" (flores sucias) reflejando así la opinión de sus contemporáneos. Una de las plantas de dicha familia, es mundialmente conocida; la *Solanum tuberosum*, que no es más que la vulgar papa, y de la cual sólo sus tubérculos son comestibles; las partes verdes, hojas y tallos, así como también los gérmenes que las habitan, contienen una glucoalcaloide (el cual es un glucósido en el que el aglucón es de naturaleza alcaloídica y ésta es una sustancia poco frecuente en la naturaleza; el aglucón es de estructura esteroide y se denomina solanidina. Esta sustancia, es termolábil y se conoce como solanina.

El beleño negro, *Hyoscyamus niger*, es una planta de aspecto sobrio y lívido, con olor nauseabundo; tallo recio, hojas blandas, flor amarillenta con venas de color púrpura. El beleño recuerda el uso que de ella hacían en otros --- tiempos los desvalijadores de gallineros para dormir a -- las gallinas. Se cree que su gran difusión se debe a los-

cíngaros que tienen forma de ladrones de gallinas, los --
cuales cultivaban esta planta en sus campamentos. Este---
vegetal posee los siguientes alcaloides: atropina, hiosci-
lamina, pseudohiosciamina, escopolamina y la belladonina.
Otra especie de gran importancia estudiada ya por nues---
tros antepasados, es la *Hyoscyamus muticus*, que se debe--
en Asia a las víctimas de los sacrificios, y el *Hyoscyam-*
us falezlez del Sudán con el que fueron envenenados en--
1881 los miembros de la misión Flatters.

La *Atropa belladonna*, la belladonna, debe su nombre a Atro-
pos la inexorable hija de la noche y de Erebo Parca, en--
cargada de cortar el hilo de la vida. El nombre viene de-
la propiedad midriática de su alcaloide, la atropina, que
dilatando las pupilas "hace hermosos los ojos de las muje-
res". Es una planta de flores violáceas, que da frutos --
del tamaño de una cereza, y cuyo jugo tiene propiedades--
marcóticas pudiendo ser mortal a dosis elevadas.

La *Datura Stramonium* (estramonio, manzana espinosa), sola
nácea de las regiones cálidas y templadas, que se usa en-
infusiones y mezclada con licores.

La *Atropa mandrágora*, la mandrágora, es la planta en la--
que ha creído ver el Bará bíblico de José, fue en todos--

los tiempos considerada como planta mágica. Fué usada por Glauco (pescador de Antodon, en Beocia) y por Anibal que la usó en su campaña contra los africanos.

Más próximo a nosotros, la Doncella de Orleans que fué -- acusada por Francisco de Bellaforest de haber atormentado a los ingleses con la fuerza y virtud mágicos de una --- raíz de mandrágora.

A continuación se menciona un cuadro en el que se señalan las familias, el nombre de las plantas y el principio activo de las mismas que destacaron por su uso en la anti-- guedad y que constituyen los ancestros de la mayoría de - las drogas psicotrópicas de la actualidad.

<u>FAMILIA</u>	<u>PLANTA</u>	<u>PRINCIPIO ACTIVO</u>
Apocináceas	Rawolfia	reserpina deserpina rescinamina
Gnetáceas	Ephedra vulgaris Ephedra dyctachis	efedrina
Lorantáceas	Viscum album (muérdago)	viscitolina
Ranunculáceas	Aconitum napellus (acónito)	aconitina aconina
	Desphinium staphisagria	napelina delninoïdina delfisina.
Rutáceas	Peganum harmala	harmina

		harmalina
Solanáceas	Atropa belladonna (atropina) Atropa mandragora	atropina
	Datura Stramonium	solanina
	Hyoscyamus niger	hyosciamina
	Solanum tuberosum	pseudohiosciamina escopolamina.

El acónito fué una de las drogas vegetales más usadas en la antigüedad. Extraída del *Aconitum napellus* y del *Aconitum lycotenon*, los cuales contienen como alcaloides a la aconitina, la napolina, la homonapolina, la aconina y la isoaconitina. La aconitina, aislada por primera vez en el año de 1860, es un tóxico violento. Los envenenamientos-- crimianles con aconitina fueron tan frecuentes en Roma--- que Triajano prohibió su cultivo en el año 117DC.

Más tarde, a principios del siglo pasado, se comienza la búsqueda de los principios activos de las drogas vegetales. La Industria Químicofarmacéutica de origen a la era de los Psicotrópicos. Así tenemos que, el bromuro de potasio (KBr) es considerado como el abuelo de los hipnóticos sintéticos. Empleado primeramente en el tratamiento de la sífilis, fué aplicado, a partir de 1851, en la terapéutica de la epilepsia.

Históricamente, los primeros hipnóticos sintéticos pertenecen al grupo de los aldehídos y cetonas. El cloral fué descubierto por Idehig en 1832, formulando por Dumas y utilizado en terapéutica por Liebriech en 1869, utilizándolo para combatir el insomnio. Otro grupo importante es el de los uretanos, que corresponden a ésteres del ácido carbamil hipotético, entre los cuales se encuentra el carbamato de etilo que fué obtenido por Dumas en 1834 y utilizado por sus propiedades soporíficas por Siedeberg en 1884. Adolfo von Bayer descubre por casualidad en 1903 el ácido barbitúrico, el cual presenta un grupo barbital (la malonil urea) y sólo se descubre sus propiedades hipnóticas-- hasta 1903. Los hipnóticos derivados del grupo barbital,-- son introducidos en la terapéutica en 1903 por Fischer y Von Mering. La extraordinaria difusión de los barbitúricos, con sus más de 2000 derivados químicos, les concede un lugar particular. El origen de las intoxicaciones barbitúricas es el Veronal (dietil malonil urea) siguiéndole de cerca el butabarbital y el fenobarbital. El amobarbital, el decobarbital, el heptobarbital, el reclidón y el-- hexobarbital completa la lista de los principales barbitúricos.

A éstas drogas sintéticas se agregan las "aminas de despertar" que caen en la clasificación dentro del grupo de los psicotrónicos psicoanalépticos. El estudio de las propiedades de la efodrina, alcaloide extraído de la *Ephedra vulgaris*, fué el que condujo al descubrimiento de las aminas sintéticas o anfetaminas. La más antigua es la benzedrina, preparado por primera vez en 1910 por Berger y Dale y estudiada en Estados Unidos en 1931. Las otras aminas sintéticas principales son: la dexedrina y la metil anfetamina, estudiada en Alemania en 1838, la produlina utilizada también para quitar el sueño y el apetito en las curas utilizadas para adelgazamiento, junto con la hematropina y el tofranil.

La guerra contribuyó al éxito de las anfetaminas; los combatientes de ambos bandos se valieron de ellas para luchar contra la fatiga, siendo la benzedrina la que alcanzó mayor consumo. Tras la vuelta de la paz, las anfetaminas hallaron otro uso; deportistas en busca de la proeza--estudiantes en tiempo de exámenes, miembros de profesiones liberales agotados por cansancio profesionales sujetos a un trabajo extenuante y conductores de camiones que corren por carretera. En 1947 los riesgos de la ortodrina, otra--anfetamina, fueron señalados por el doctor Derobet.

El uso de las anfetaminas aumenta la agresividad y ejerce acaso influencia sobre la criminalidad.

En 1950 Piech, Ludwin y Frank M. Beger, sintetizaron el moprobanato que en 1954, Selling y Borrus empezaron a utilizar ansiolítico, aún conserva esa indicación terapéutica.

Hoy las anfetaminas junto con el diazepam y el clordiazopoxido constituyen el 90% de las prescripciones de ansiolíticos, o sea, el 35% del consumo total de psicotrópicos.

ACCION FARMACOLOGICA Y USOS DE LOS PRINCIPALESPSICOTROPICOS.

A continuación se mencionan las acciones farmacológicas-- y los usos de los psicofármacos de mayor uso en la actualidad tomando en cuenta la clasificación que antes se nombró.

AMINAS SIMPATICOMIMETICAS.- Los efectos más importantes -- de las anfetaminas se producen en el S.N.C., el sistema--- cardiovascular y el músculo liso, si bien los del orden -- psíquico dependen de la dosis, del estado mental y la personalidad del sujeto. Los efectos más notorios los generan dosis de 10 a 30 mg; o sea, aumentan el estado de alerta y de la iniciativa, falta de sueño, disminución de la sensación de fatiga, mejoría del ánimo, la confianza y habilidad para concentrarse, euforia y verborrea. Mejora la capacidad mental para resolver problemas sencillos, aunque no -- disminuyen necesariamente el número de errores en problemas específicos. También se incrementa la capacidad física, aún cuando éste efecto es variable y dosis más elevadas o repetidas pueden provocar efectos opuestos, depre--- sión mental y fatiga. Este tipo de fármacos producen au--- mento de la actividad espontánea, intranquilidad, agita--

ción, estimulación del centro respiratorio, merma en el--
 apetito y pérdida del peso corporal, algunos de éstos pro-
 ductos desarrollan efectos analgésicos y activan ésta pro-
 piedad en determinados narcóticos. En general, aceleran y
 desincronizan el electroencefalograma. Por otra parte in-
 crementan la presión arterial sistólica y diastólica, ge-
 neral constricción de los vasos sanguíneos, relajación --
 del músculo liso de los bronquios, del estómago, intesti-
 no, vejiga y uréter, así mismo contracción de los esfín--
 teres y de la cápsula esplénica. Inducen dependencia psí-
 quica pero no física y suspensión provoca molestias poco-
 importantes y de escasa intensidad. Las anfetaminas se --
 usan en el tratamiento de: a) la narcolépsia, b) el daño-
 cerebral mínimo en los niños, c) la obesidad exógena y d)
 la depresión mental.

HIPNOTICOS SEDANTES. (barbitúricos y no barbitúricos).--
 Actúan como depresores del S.N.C. Con dosis crecientes, -
 es posible producir sedaciones, pérdida del conocimiento,
 sueño, anestesia quirúrgica y depresión respiratoria. Sin
 embargo, el grado de depresión depende del barbitúrico,--
 de la dosis, de la vía de administración y de la excitabi-
 lidad del S.N.C.; mediante dosis pequeñas es posible dismi

nuir la intranquilidad, la tensión emocional y la ansiedad, sin mermar significativamente la percepción sensorial y el estado de alerta; en sujetos que sufren de ansiedad o inhibiciones la sedación moderada mejora la actividad mental y psicomotora, así como facilita la inducción de sueño en individuos irritable o aprehensivos. Sin embargo, los efectos benéficos se observan más fácilmente en personas neuróticas o emocionales que en sujetos psicóticos. La dosis sedante equivale a la cantidad que alivie la tensión o ansiedad en un individuo sin producirle somnolencia o letargo. Intervienen en la disminución del componente psicogeno de las enfermedades gastrointestinales, cardiovasculares, biliares y respiratorias y reducen la ansiedad originada por los síntomas somáticos. En base a sus propiedades anestésicas, todos los barbitúricos en dosis adecuadas inhiben las convulsiones que sobrevienen durante las intoxicaciones por estimulantes del S.N.C., el tétanos y el estado epiléptico. Sin embargo, sólo fenobarbital es útil en el control de la epilepsia. Con dosis hipnóticas la depresión del centro respiratorio se compensa adecuadamente ante los reflejos seno-aórticos desencadenados por grados mínimos de hipoxia. Dosis mayo-

res a aquellas pueden producir depresión progresiva de ese centro y hacen que la respiración sea menos frecuente y más superficial. Y dosis terapéuticas, se general efectos cardiovasculares, respiratorios y autonómicos discretos dependiendo básicamente de los efectos centrales.

El suministro de barbitúricos en dosis anestésicas influye en la depresión de los centros modulares de la regulación vascular, y, en dosis tóxicas, origina colapsos cardiovasculares por depresión de los centros vasomotores y acción directa sobre el corazón. Dosis hipnóticas inhiben la secreción gástrica; y más elevadas, muy por encima de las dosis terapéuticas, deprimen los músculos esquelético, cardíaco y liso y el consumo de O_2 , careciendo de actividad analgésica e incluso, en algunos casos, aumenta la -- respuesta al estímulo doloroso. El uso crónico de barbitúricos produce tolerancia y dependencia, tanto física como psíquica; los de acción corta e intermedia son los de más frecuentemente objeto de abuso debido al rápido inicio e intensidad de sus efectos. La supresión busca de su suministro después de un uso prolongado origina la aparición del síndrome de abstinencia cuyas consecuencias pueden ser--- muy graves.

Los hipnóticos sedantes no barbitúricos se caracterizan-- por producir en el individuo los siguientes signos y sín-- tomas, en casos de intoxicación aguda: desorientación, -- somnolencia, letargo, inestabilidad, miosis, coma profun-- do, prolongado si hay edema cerebral, placidez muscular-- ausencia de reflejo corneal, incremento o descenso de la-- temperatura, respiración lenta y estuporosa, anoxia, cia-- nosis, caída en la presión sanguínea y shock. Este tipo-- de drogas se emplean como hipnóticos.

ANSIOLITICOS. Son depresores del sistema nervioso central y su acción sobre éste resulta semejante a la que produ-- cen los barbitúricos. En dosis pequeñas, disminuyen la-- intranquilidad, la atención emocional y la ansiedad sin-- mermar ostensiblemente la percepción sensorial y el esta-- do alerta. Los sujetos que padecen ansiedad e inhibicio-- nes, evidencian mejoría en sus actividades mental y psico-- motora y a las personas irritables o agresivas, les facilitan el sueño. Los efectos tranquilizantes que ejercen son más notorias en pacientes neuróticos y discretos o nulos-- en individuos psicóticos. Una dosis elevada producen marcada depresión, sueño e incoordinación motora severa. Produ-- cen la relajación del músculo esquelético. Algunos miem-- bros de este grupo son depresores espinales ya que inhi--

ben los reflejos felxores multisonápticos; otros tienen-- propiedades anticonvulsivos y antagonizantes (especialmen-- te contra las convulsiones químicas y eléctricas) y sue-- len controlar las manifestaciones clínicas de algunas for-- mas de epilepsia. El empleo de dosis elevadas genera alte-- raciones del electroencefalograma. No se conoce el mecanis-- mo ni el sitio de acción de los ansiolíticos, si bien su-- administración repetida induce al desarrollo de toleran-- cia y dependencia física y psíquica. Se emplean también-- en el tratamiento del alcoholismo y en los trastornos emo-- cionales que se acompañan a las enfermedades orgánicas.

ANTIISTAMINICOS. La mayoría de los antihistamínicos cau-- san depresión del S.N.C. y, en dosis elevadas, efectos -- contrarios. Muchos de ellos, además, tienen algunas pro-- piedades de anestésicos locales y suelen usarse también-- como antialérgicos sintomáticos. Con respecto a su toxicid-- dad, los efectos colaterales varían con la sensibilidad -- del paciente y el compuesto; el más común, sin embargo, -- es la sedación que varia de ligera somnolencia a sueño--- profundo, incluyendo incapacidad para concentrarse, laxi-- tud, desvanecimiento, debilidad muscular e incoordinación. El efecto sedante disminuye a medida que se adquiere tole-

rancia, pero las náuseas, diarreas, vómitos, cólicos y dolores epigástricos, así como la cefalea, la visión borrosa, tinitus, etc., pueden aparecer como efectos secundarios. En los lactantes o niños, algunos antihistamínicos actúan como estimulantes del S.N.C. y una sobre dosis es capaz de provocar convulsiones e hiperpexia. Los antihistamínicos pueden clasificarse en: alcaloides naturales--- extraídos de algunas plantas de la familia de las solanáceas (atropina, hioscina) y anticolinérgicos sintéticos-- (hamotropina).

Los principales efectos farmacológicos que desarrollan -- los alcaloides de las solanáceas son fundamentalmente: a) una acción estimulante u depresora sobre el S.N.C. y B)-- una acción parasimpetidolítica o anticolinérgica. La instilación de anticolinérgicos en el ojo produce midriasis en el ojo por parálisis del esfínter del iris y apoplegia por relajación del músculo ciliar. En el corazón, dosis-- de 1 mg. de atropina producen disminución discreta en la frecuencia por estimulación del vago. La aplicación de -- dosis elevadas de atropina en la piel provoca vasodilatación y enrojecimiento de la región, que además se calienta. Asimismo, dosis terapéuticas de anticolinérgicos aumentan ligeramente la frecuencia de la respiración. En --

cuanto a la anticolinérgicos sintéticos, la mayoría producen efectos antiespasmódicos sobre el músculo liso; además su instilación en el ojo o administración general, provoca midriasis y apoplejía, aunque la potencia y duración-- de esta acción es mínima. En el tracto gastrointestinal-- actúan mermando la secreción salival, aunque en menor gra-- do que los alcaloides naturales. Al actuar sobre el siste-- ma cardiovascular producen taquicardia y vasodilatación.-- Sobre el centro respiratorio, las dosis terapéuticas no-- ejercen efecto alguno, si bien el suministro de cantida-- des elevadas si producen depresión. Sobre el S.N.C. no pro-- ducen efectos importantes, sino una ligera estimulación - central y sólo cuando se emplea una dosis considerables.

ANTIPARKINSONIANOS. En general, éstas sustancias poseen-- acciones estimulantes (levadopa, trihexifenidín), depreso-- ras (etoprocacina) o ambos efectos sobre el S.N.C. como - la fenglutarimida. Su principal acción es la de inhibir-- las manifestaciones del síndrome parkinsoniano, (acinesia, rigidez, temblor). Se usan generalmente combinadas para lo-- gar una mayor acción.

Inducen la dependencia:

AMINAS SIMPATICOMIMÉTICAS

BARBITÚRICOS

anfetamina
Clorhidrato de clorfenteramina
dextroanfetamina
Clorh. de distilpropión
fencamina
fenetilina
fenmetrazina
fenproporex
fenterimina
menorex
mefentermina
metanfetamina
metilfenidato
propilhexedrina
teofilina

ANTI-HISTAMINICOS

difenhidramina
clorh. de meclizina
clorh. de prometazina

ANTICOLINERGICOS

atropina
belladona
escopolamina
iosiamina
hioscina
hamotripina

ANTI-PARKINSONIANOS

LEVODOPA
TRIHENIDIL
carbamezepina

alobarbital
amobarbital
amobarbital sódico
fenobarbital
heptobarbital
hexobarbital
mefobarbital
nembital sódico
pentobarbital
secobarbital sódico
vinil-bital

NO BARBITURICOS

hidrato de cloral
feneglycodol
glutetimida

ANSIOLITICOS

Cloracepato dipotásico
clordiazepóxido
clormezanona
diazepam.
hidroxifenamato
lorazepam
meclocualona
medozepam
meprobamato
metacualona
nitrazepam
oxazepam

ANTAGONISTA DE MASCOTICOS
pentazocina.

En nuestro país, aún está por practicarse la investigación epidemiológica que nos dé información suficiente sobre el abuso de las drogas que causan dependencia. Se hace necesario no sólo establecer la proporción de casos, sino también sus modalidades distributivas y las características regionales. No obstante ser tiene ya una idea, así sea esquemáticamente, de lo que ocurre en nuestro país respecto a la farmacodependencia. Investigaciones parciales, principalmente entre estudiantes, realizadas por diversas instituciones permiten dar cifras de aproximación que pueden servir para formar una opinión inicial que no carezca de bases.

En años recientes ha cobrado auge el estudio de la farmacodependencia, como fenómeno psicopatológico auspiciado por el desarrollo de sociedades industriales observadas dentro de un medio social, independientemente de sus características clínicas.

Los estudios epidemiológicos realizados hasta la fecha, sólo cubren muestras parciales de población y difieren en la metodología empleada y por ello no son extrapolables a poblaciones diferentes de las estudiadas. De la misma manera carecen de continuidad; por lo cual no es posible-

estudiar la evolución de éstos procesos patológicos en -- forma seriada, resultando estática esta información y perdiéndose por ello la capacidad predictiva de los datos, necesaria para el desarrollo de programas adecuados de estudio y control del campo de la salud pública.

Para poder darnos una idea de la importancia que reviste la farmacodependencia, a continuación se detallará un estudio epidemiológico realizado durante los años 1971, 1972, y 1973 por la clínica de Neurología y Psiquiatría "Juárez" del ISSSTE.

La muestra se obtuvo de la revisión de los expedientes de pacientes de la misma clínica. Se consideraron fundamentales las variables sexo, edad, diagnóstico clínico, ocupación, dato de hospitalización e incapacidad del sujeto para realizar sus tareas habituales.

La muestra puede considerarse significativa y representativa de la población psiquiátrica atendida ya que de acuerdo con el estudio realizado corresponde al 5.5% del universo total de pacientes por año y en este se tomaron 3 años. El número de pacientes diagnosticados como farmacodependientes fué 40, incluyendo en éste número 7 casos de psicosis tóxica por drogas; a continuación se presentan los-

cuadros con los resultados obtenidos:

FRECUENCIA CON RESPECTO AL AÑO

FARMACODEPENDENCIA	1971	%	1972	%	1973	%
# casos	8		20		21	
			52		11	
					27	

FRECUENCIA CON RESPECTO AL SEXO

FARMACODEPENDENCIA	1971	1972	1973	TOTAL
HOMBRES	7	15	4	26
MUJERES	1	6	7	14

FRECUENCIA CON RESPECTO A LA EDAD

GRUPOS DE EDAD	FARMACODEPENDENCIA	%
10 a 15 años	3	7.5
16 a 20 años	21	52.50
21 a 25 "	4	10.0
26 a 30 "	4	10.0
31 a 35 "	1	2.50
36 a 40 "	1	2.50
41 a 45 "	2	5.0
46 a 50 "	0	0.0
51 a 60 "	4	10.00
61 a 70 "	0	0.00
71 a 80 "	0	0.00

Revisando los datos obtenidos, la primera conclusión que

se saca es que la farmacodependencia existe fundamentalmente, en la adolescencia y en la edad adulta. El primer caso de trata de jóvenes farmacodependientes que usan --- marihuana primeramente y en orden decreciente, psicodis--- lépticos y sustancias inhalantes (hay razones para asegurar que el joven mexicano no recurre, salvo en casos verdaderamente excepcionales, al uso intravenoso de anfetaminas, práctica tan extendida en algunos países. El segundo se trata fundamentalmente de mujeres adultas, cercanas-- al climaterio, que utilizan psicofármacos o analgésicos-- en forma indiscriminada, generalmente iniciadas con automedicación. En relación al sexo, el predominio patológico lo muestra el sexo masculino en forma significativa en -- relación a las mujeres. Considerando que la mayor inciden-- cia de farmacodependencia se encuentra en los 16 a 20 --- años se investigó al respecto el lugar que ocupaba en los datos correspondientes a este grupo de edad, encontrándose que corresponde al 7.54% de los adolescentes estudia-- dos en la muestra global.

C A P I T U L O I I

ESTUDIO ESTADISTICO DE LOS PSICOTROPICOS QUE
SE MANEJAN EN EL DEPARTAMENTO DE NARCOTICOS-
DE LA SECRETARIA DE SALUBRIDAD Y ASISTENCIA.

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE		TOMA DE ADQUISICION	
	ALTA (KG)	IMPORTACION	BALANCE (KG)	MUESTRA (KG)
<u>A B B O T T</u>				
PENTOTAL SODICO				0.005
PENTOTAL SODICO				0.005
FENOBARBITAL			0.000	
FENOBARBITAL		150,000		
PENTOTAL SODICO			182.800	
PENTOTAL SODICO		55.000		
FENOBARBITAL				0.002
FENOBARBITAL	100.000			
PENTOTAL SODICO				0.006
NEMBUTAL			9 FCOS.	
FENOBARBITAL			19,734	
FENOBARBITAL MP			145.000	
NEMBUTAL SODICO			46,856	

ANDERSON DE MEXICO

TIORIDAZINA		25.000		
L-ALFAMETIL DOPA		11.700		
L-ALFAMETIL DOPA			11.700	
L-ALFAMETIL DOPA		50.000		
L-ALFAMETIL DOPA	40.000			
L-ALFAMETIL DOPA		60.000		
L-ALFAMETIL DOPA	50.000			
L-ALFAMETIL DOPA		140.000		
L-ALFAMETIL DOPA	10.000			
L-ALFAMETIL DOPA	50.000			
L-ALFAMETIL DOPA			10.000	
L-ALFAMETIL DOPA	215.000			
L-ALFAMETIL DOPA			218.600	
L-ALFAMETIL DOPA		115.000		
L-ALFAMETIL DOPA	50.000			
L-ALFAMETIL DOPA			0.000	
L-ALFAMETIL DOPA		200.000		

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE		BALANCE	TOMA DE ADQUISICION
	ALTA	IMPORTACION		
	(KG)		(KG)	(AG)
CLORHIDRATO DE DESIPRAMINA			47.500	
OXIFENILBUTAZONA			21.200	
CLORODIAZEPOXIDO			90.750	
CARBAZEPINA			28.500	
CLORHIDRATO DE TIORIDAZINA			0.419	
CLORHIDRATO DE TIORIDAZINA	25.000			
OXIFENILBUTAZONA	25.000			
FOSFATO DE AZOPETINA				0.005
L-ALFAMETIL DOPA			3,450	
L-ALFAMETIL DOPA		85.000		
CLORHIDRATO DE TIORIDAZINA				0.005
CLORHIDRATO DE TIORIDAZINA				
L-ALFAMETIL DOPA		200.000		
CLORHIDRATO DE TIORIDAZINA			10,329	
<u>A T L A N T I S</u>				
MECLOCUALONA				0.005
MECLOCUALONA				0.005
FENOBARBITAL			0.891	
BITRARTATO DE FENDIMETRACINA	50.000			
BITRARTADO DE FENDIMETRACINA				0.005
BITRARTATO DE FENDIMETRACINA				0.005
MECLOCUALONA	100.000			
MECLOCUALONA				0.005
MECLOCUALONA	100.000			
MECLOCUALONA				0.005
BITRARTATO DE FEDIMETRACINA				0.005
MECLOCUALONA		100.000		
<u>A L P H A R M A</u>				
CLORHIDRATO DE DIFENHIDRAMINA			2.000	
FENOBARBITAL	2.000			
CLORHIDRATO DE DIFENHIDRAMINA				3.000
FENOBARBITAL				2.000
FENOBARBITAL			1,547	

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE AL TA (KG)	IMPORTACION	BALANCE (KG)	TOMA DE ADQUISICION
				MUESTRA (KG)
<u>A L L E N</u>				
DIAZEPAN			0.000	
FENOBARBITAL			0.000	
FENOBARBITAL				5.000
DIAZEPAN				10.000
FENORBARBITAL	5.000			
<u>A C T U A L Q U I M I C A</u>				
OXIFENILBUTAZONA			0.000	
MONOHIDRATO DE P-HIDROXIFE- NILBUTAZONA			0.000	
OXIFENILBUTAZONA		100.000		
OXIFENILBUTAZONA				25.000
DIAZEPAN			8.000	
DIAZEPAN		100.000		
OXIFENILBUTAZONA				75.000
OXIFENILBUTAZONA			0.000	
OXIFENILBUTAZONA		100.000		
OXIFENILBUTAZONA			0.000	
OXIFENILBUTAZONA		200.000		
MALEATO DE CLORFENIRAMINA			0.000	
MALEATO DE CLORFENIRAMINA		100.000		
CLORH. DE DIFENHIDRAMINA			0.000	
CLORH. DE DIFENHIDRAMINA		100.000		
<u>A R M S T R O M</u>				
ACIDO DIPROPILACETICO		200.000		
<u>A R A N D A</u>				
PENOBARBITAL SODICO			1,400	
PENOBARBITAL SODICO		20.000		
<u>A R M O U R</u>				
CLORH. DE BENZODIAZEPINA				1.000
BENZODIAZEPINA	1.000			

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE			TOMA DE ADQUISICON MUESTRA (KG)
	ALTA (KG)	IMPORTACION	BALANCE (KG)	
<u>A F S A</u>				
P-HIDROXIFENILBUTAZONA FENILBUTAZONA	50.000			25.000
P-HIDROXIFENILBUTAZONA	38.300			
P-HIDROXIFENILBUTAZONA	400.000			
P-HIDROXIFENILBUTAZONA				0.005
P-HIDROXIFENILBUTAZONA FENILBUTAZONA	25.000			0.004
CLORH. DE TRIFLUOPERAZINA			4.762	
CLORH. DE DIFENHIDRAMINA				18.448
P-HIDROXIFENILBUTAZONA	200.000			
FENILBUTAZONA BASE			0.000	
CLORH DE DIFENHIDRAMINA	18.440			
FENILBUTAZONA BASE				25.000
DIAZEPAN			31,157	
DIAZEPAN				50.000
P-HIDROXIFENILBUTAZONA FENILBUTAZONA			71.994	
FENILBUTAZONA			0.000	
FENILBUTAZONA BASE	25.000			
FENILBUTAZONA	500.000			
FENILBUTAZONA				150.000
FENILBUTAZONA			0.000	
CLORH. DE TRIFLUOPERAZINA				
FENILBUTAZONA	500.000			
FENILBUTAZONA			0.000	
FENILBUTAZONA		100.000		
FENILBUTAZONA				0.005
FENILBUTAZONA	500.000			
FENILBUTAZONA				0.005
FENILBUTAZONA				0.005
FENILBUTAZONA	500.000			
FENILBUTAZONA				0.005
FENILBUTAZONA				0.005
FENILBUTAZONA			158.831	
FENILBUTAZONA		500.000		
FENILBUTAZONA				0.005
FENILBUTAZONA	500.000			

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE IMPORTACION	BALANCE	TOMA DE	ADQUISICION
	ALTA (KG)	(KG)	MUESTRA (KG)	
	<u>A Y E R S T I C I</u>			
FENILBUTAZONA		0.000		
FENILBUTAZONA				25.000
MEPROBANATO				150.000
MEPROBANATO		16.350		
MEPROBANATO				100.000
MEPROBANATO	100.000			
MEPROBANATO	150.000			
CLORH. DE BUTRIPTILINA	20.000			
CLORH. DE BUTRIPTILINA			0.005	
CLORH. DE BUTRIPTILINA	10.975			
CLORH. DE BUTRIPTILINA	10.000			
CLORH. DE BUTRIPTILINA			0.005	
MEPROBANATO	100.000			
CLORH. DE TRIPTILINA		75.000		
MEPROBANATO		58,630		
MEPROBANATO				150.000
CLORH. DE BUTRIPTILINA	51.000			
CLORH. DE BUTRIPTILINA			0.005	
CLORH. DE BUTRIPTILINA		130.000		
MEPROBANATO	150.000			
CLORH. DE BUTRIPTILINA			0.005	
CLORH. DE BUTRIPTILINA	20.000			
CLORH. DE BUTRIPTILINA			0.005	
MEPROBANATO			1.005	
CLORH. DE BUTRIPTILINA		0.009		
CLORH. DE BUTRIPTILINA	20.000			
CLORH. DE BUTRIPTILINA			0.005	
CLORH. DE BUTRIPTILINA	20.000			
CLORH. DE BUTRIPTILINA			0.005	

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE IMPORTACION ALTA (KG)	BALANCE (KG)	TOMA DE ADQUISICION MUESTRA (KG)
<u>B A R C Y M E X</u>			
L.-ALFAMETILDOPA		0.000	
L.-ALFAMETILDOPA			10.000
<u>B E L S A</u>			
MALEATO DE CLORPROFENPIRIDAMINA			200.000
MALEATO DE CLORPROFENPIRIDAMINA	200.000		
<u>B E R F A R</u>			
OXIFENILBUTAZONA		19.300	
MALEATO DE CLORPROFENPIRIDAMINA			150.000
OXIFENILBUTAZONA		0.000	
OXIFENILBUTAZONA			50.000
<u>B E R Z E L I U S</u>			
L.-ALFAMETILDOPA	250.000		
DIAZEPAN		1.290	
DIAZEPAN			5.000
DIAZEPAN	5.000		

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE		BALANCE	TOMA DE	
	ALTA (KG)	IMPORTACION		MUESTRA (KG)	ADQUISICION
<u>B E S T</u>					
FENOBARBITAL			8.350		
FENOBARBITAL					10.000
ALOBARBITAL					5.000
ALOBARBITAL			5.531		
FENOBARBITAL	9.972				
ALOBARBITAL	5.000				
FENOBARBITAL			13.209		
FENOBARBITAL					5.000
FENOBARBITAL	10.000				
ALOBARBITAL			3.480		
FENILBUTAZONA			16.350		
FENILBUTAZONA					25.000
FENILBUTAZONA				0.005	
ALOBARBITAL					5.000
ALOBARBITAL	4.994				
CLORH. DE HIDROMICINA	10.000				
MALEATO DE CLORFENIRAMINA	4.889				
MALEATO DE CLORFENIRAMINA				0.005	
FENOBARBITAL			12.938		
FENOBARBITAL					5.000
MALEATO DE CLORFENIRAMINA				0.004	
CLORH. DE BENZODIAZEPINA			0.000		
<u>B I O Q U I M I C O M E X I C A N O</u>					
PERFENACINA			0.000		
PERFENACINA					1.000
PERFENACINA	1.000				
<u>B I O R E S E A R C H P.</u>					
OXIFENILBUTAZONA			200.000		
BENZODIAZEPINA	5.000				
OXIFENILBUTAZONA	200.000				
DIAZEPAN				0.005	

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTA (KG)	IMPORTACION	BALANCE (KG)	TOMA DE MUESTRA (KG)	ADQUISICION
<u>B I O R E S E A R C H P.</u>					
OXIFENILBUTAZONA			0.000		
OXIFENILBUTAZONA		200.000			
BENZODIAZEPINA		50.000			
OXIFENILBUTAZONA	50.000				
OXIFENILBUTAZONA				0.005	
BENZODIAZEPINA	50.000				
BENZODIAZEPINA				0.005	
OXIFENILBUTAZONA				0.005	
<u>B R I T E R</u>					
MEPROBANATO			0.000		
MEPROBANATO					1.500
CLORDIAZEPOXIDO					3.000
<u>B R I S T O L</u>					
CLORAZEPATO DIPOTASICO				0.005	
CLORAZEPATO DIPOTASICO	18.000				
CLORAZEPATO DIPOTASICO				0.005	
CLORAZEPATO DIPOTASICO				0.005	
CLORAZEPATO DIPOTASICO	12.000				
CLORAZEPATO DIPOTASICO				0.009	
CLORAZEPATO DIPOTASICO	6.000				
CLORAZEPATO DIPOTASICO				0.005	
CLORAZEPATO DIPOTASICO	18.000				
CLORAZEPATO DIPOTASICO				0.005	
CLORAZEPATO DIPOTASICO	18.000				
CLORAZEPATO DIPOTASICO				0.005	
CLORAZEPATO DIPOTASICO			7,970		
CLORAZEPATO DIPOTASICO		35.000			
CLORAZEPATO DIPOTASICO		18.000			
<u>B R O V E L</u>					
BENZODIAZEPINA					5.000
<u>B R U N I N G</u>					
DIAZEPAN				0.005	
L-ALFAMETILDOPA			0.000		

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTA (KG)	IMPORTACION	BALANCE (KG)	TOMA DE MUESTRA (KG)	ADQUISICION
L-ALFAMETILDOPA		<u>BRUNING</u>			50.000
DIAZEPAM			0.000		
DIAZEPAM					2.000
		<u>BRULUART</u>			
MEPROBANATO			10.000		
MEPROBANATO			0.000		
MEPROBANATO					20.000
MEPROBANATO			0.000		
		<u>BUFFINGTON S</u>			
OXIFENILBUTAZONA		500.000			
OXIFENILBUTAZONA			0.000		
OXIFENILBUTAZONA		100.000			
OXIFENILBUTAZONA				0.005	
OXIFENILBUTAZONA		400.000			
OXIFENILBUTAZONA		500.000			
OXIFENILBUTAZONA	100.000				
OXIFENILBUTAZONA	400.000				
OXIFENILBUTAZONA					0.005
		<u>BUK - GULDEN</u>			
ACIDO 5-VINIL-BITAL		50.000			
FENOBARBITAL			1,843		
FENOBARBITAL					10.000
ACIDO-5-VINIL-BITAL	50.000				
ACIDO-5-VINIL-BITAL				0.005	
FENOBARBITAL			5,720		
VINILBITAL			55.130		

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE		BALANCE	TOMA DE
	ALTA (KG)	IMPORTACION	(KG)	MUESTRA ADQUISICION (KG)

C A R N O T

SULPIRIDA			0.0062	
CLORH. DE INIPRAMINA			0.000	
CLORH. DE INIPRAMINA				6.000
CLORH. DE INIPRAMINA				10.000
CLORH. DE FENPROPOMEX	25.000			
CLORH. DE FENPROPOREX		25.000		
CLORH. DE FENPROPOREX			0.005	
CLORH. DE FENPROPOREX			0.005	
CLORAZEPATO DIPOTASICO				25.000
CLORAZEPATO DIPOTASICO	25.000			
CLORAZEPATO DIPOTASICO			0.005	
SULPIRIDA	132,527			
MALEATO DE CLOROPROFENPIRIDAMINA			38,837	
MALEATO DE CLOROPROFENPIRIDAMINA				20.000
CLORH. DE FENPROPOREX		25.000		
CLORH. DE FENPROPOREX			0.005	
CLORH. DE FENPROPOREX	25.000			
CLORAZEPATO DIPOTASICO			0.0053	
CLORH. DE FENPROPOREX			0.0049	
OXIFENILBUTAZONA		0.500		
CLORH. DE IMIPRAMINA		0.200		
MALEATO DE CLOROPROFENPIRIDAMINA		0.500		
OXIFENILBUTAZONA		0.500		

L A C A M P A N A

PRAZEPAM		12.000		
PRAZEPAM	12.000			
CLORH. DE CLORDIAZEPOXIDO			0.957	
FENOBARBITAL			5,438	
FENOBARBITAL				20.000
MALEATO DE CLORFENIRAMINA			1.168	
MALEATO DE CLORFENIRAMINA				2.000
CLORH. DE CLORDIAZPOXIDO		3.000		
CLORH. DE TRIFLUOPERAZINA			0.000	
CLORH. DE TRIFLUOPERAZINA				5.000
CLORH. DE DIFENHIDRAMINA	450.000			
CLORH. DE DIFENHIDRAMINA	2.000			
CLORH. DE CLORDIAZEPOXIDO			0.957	
FENOBARBITAL		0.200		

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTA (KG)	IMPORTACION	BALANCE (KG)	TOMA DE MUESTRA (KG)	ADQUISICION
---------------------	-------------------	-------------	--------------	----------------------	-------------

L A C A M P A N A

CLORH. DE CLORDIAZEPOXIDO		10.000			
FENOBARBITAL			12.800		
FENOBARBITAL					15.000
CLORH. DE CLORDIAZEPOXIDO	10.000				
CLORH. DE CLORDIAZEPOXIDO				0.005	
BUTABARBITAL			4,745		
BUTABARBITAL		2.000			
FENOBARBITAL	10.000				
BUTABARBITAL			1.044		
BUTABARBITAL		1.000			
CLORH. DE BROMODIFENHILDRAMINA			0.000		
CLORH. DE BROMODIFENHILDRAMINA		4.000			
CLORH. DE BROMODIFENHILDRAMINA	4.000				
CLORH. DE BROMODIFENHILDRAMINA				0.005	
PRAZEPAM				0.005	
BUTABARBITAL				0.005	
BUTABARBITAL	3.000				

C A R T E R W A L L A C E

MEPROBAMATO		1.000			
MEPROBAMATO	1.000				
MEPROBAMATO				0.005	
DIAZEPAM			1,670		
P-HIDROXIFENILBUTAZONA			0.1257		
MALEATO DE CLORFENIRAMINA			1.097		
NOVOCAINA			0.273		
DIAZEPAM			0.260		
DIAZEPAM					5.000

C A R L O E R B A

TEMAXEPAM		5.000			
TEMAXEPAM			3.872		
TEMAXEPAM		5.000			
TEMAXEPAM	5.000				
TEMAXEPAM				0.005	

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTA (KG)	IMPORTACION	BALANCE (KG)	TOMA DE MUESTRA (KG)	ADQUISICION.
CLORACEPATO DIPOTASICO				0.005	
CLORACEPATO DIPOTASICO	10.000				
BARBITAL SODICO			2.8464		
BARBITAL SODICO		15.000			
CLORACEPATO DIPOTASICO	10.000				
BARBITAL SODICO	15.000				
BARBITAL SODICO				0.005	
CLORAZEPATO DIPOTASICO				0.005	
BARBITAL SODICO			1.0401		
BARBITAL SODICO		15.000			
BARBITAL SODICO				0.005	
CLORAZEPATO DIPOTASICO				0.0048	
CLORAZEPATO DIPOTASICO	12.000				
CLORAZEPATO DIPOTASICO				0.005	
BARBITAL SODICO		17.100			
CLORAZEPATO DIPOTASICO				0.0055	
BARBITAL SODICO				0.0053	
CLORAZEPATO DIPOTASICO				0.005	
BARABITAL SODICO				0.005	
CLORAZEPATO DIPOTASICO			11.985		
CLORAZEPATO DIPOTASICO		4.000			

C O L U M B I A

CLORH. DE IMIPRAMINA			0.2906		
CLORH. DE IMIPRAMINA					15.000
CLORH. DE IMIPRAMINA			0.280		
CLORH. DE IMIPRAMINA					25.000
CLORH. DE IMIPRAMINA			0.280		
CLORH. DE IMIPRAMINA					25.000
CLORH. DE IMIPRAMINA	50.000				
CLORH. DE IMIPRAMINA				0.005	

<u>NOMBRE PSICOTROPICO</u>	<u>DADO DE ALTA (KG)</u>	<u>IMPORTACION</u>	<u>BALANCE (KG)</u>	<u>TOMA DE MUESTRA (KG)</u>	<u>ADQUISICION</u>
<u>C O L U M B I A</u>					
FENOBARBITAL			84.900		
FENOBARBITAL					25.000
DIAZEPAM		50.000			
DIAZEPAM				0.005	
DIAZEPAM	50.000				
DIAZEPAM				0.005	
CLORH. DE IMIPRAMINA		50.000			
CLORH. DE IMIPRAMINA				0.0048	
DIAZEPAM				0.0051	
CLORH. DE IMIPRAMINA	49.255				
CLORH. DE TRIFLUOPERAZINA				0.005	
<u>C I A . I N T E R N A L</u>					
FENOBARBITAL			0.000		
FENOBARBITAL					1.000
<u>C O R</u>					
MEPROBAMATO			2.400		
MEPROBAMATO					100.000
FENOBARBITAL			0.555		
FENOBARBITAL					2.000
MEPROBAMATO	100.000				
FENOBARBITAL	2.000				
<u>C O R P O R A C I O N F A R M A C E U T I C A</u>					
FENOBARBITAL			0.000		
FENOBARBITAL					1.000
FENOBARBITAL			0.000		
FENOBARBITAL					1.000
<u>C O R T E M</u>					
ALFA METILDOPA			0.000		
MALEATO DE CLORFENIRAMINA			0.000		

<u>NOMBRE PSICOTROPICO</u>	<u>DADO DE ALTA (KG)</u>	<u>IMPORTACION</u>	<u>BALANCE (KG)</u>	<u>TOMA DE MUESTRA (KG)</u>	<u>ADQUISICION</u>
<u>C U T T E R</u>					
CLORH. DE PROCAINA			5.100		
CLOR. DE PROCAINA					4.000
<u>C H E M I A</u>					
OXIFENILBUTAZONA			18.700		
OXIFENILBUTAZONA					100.000
<u>C H R I S T I E</u>					
CLOROPROMAZINA			0.000		
FENOARBITAL			44.800		
CLOROPROMAZINA					4.400
FENOARBITAL					50.000
FENOARBITAL			27.000		
FENOARBITAL					50.000
ALOBARBITAL			34.455		
ALOBARBITAL					50.000
ALFAMETIL DORA			400.000		
<u>D A G F E R</u>					
DIAZEPAM			0.000		
DIAZEPAM					2.000
DIAZEPAM	2.000				
<u>D E L E B R A</u>					
SENZODIAZEPINA	5.000				
<u>D O K T E R</u>					
CLORDIAZEPOXIDO			0.000		
DLORDIAZEPOXIDO					5.000
CLORPROFENP IRIDAMINA			0.000		
CLORPROFENP IRIDAMINA					1.000
FENOARBITAL					1.000
<u>D O N L E Y</u>					
MEPROBAMATO			0.000		
MEPROBAMATO					30.000

<u>NOMBRE PSICOTROPICO</u>	<u>DADO DE ALTA (KG)</u>	<u>IMPORTACION</u>	<u>BALANCE (KG)</u>	<u>TOMA DE MUESTRA (KG)</u>	<u>ADQUISICION</u>
CLORH. DE DEXTROPROPOXIFENO			6.400		
CLORH. DE DEXTROPROPOXIFENO		20.000			
CLOR. DE NORTRIPTILINA				0.005	
CLORH. DE DEXTROPROPOXIFENO			6.400		
CLORH. DE DEXTROPROPOXIFENO		50.000			
CLORH. DE DEXTROPROPOXIFENO				0.005	
MAPSILATO DE DEXTROPROPOXIFENO			233.150		
NAPSILATO DE DEXTROPROPOXIFENO		300.000			
		<u>E L M U</u>			
ALFA CETO GLUTARATO DE DIMETILAMINOSTANOL			7.050		
ALFA CETO GLUTARATO DE DIMETILAMINOSTANOL		100.000			
ALFA CETO DE DIMETILAMINOETANOL				0.005	
FENOBARBITAL			6.614		
FENOBARBITAL					5.000
		<u>E N D O</u>			
PENTOBARBITAL SODICO	11.400				
HEXOBARBITAL		18.700			
		<u>E U R O M E X</u>			
CLORH. DE CLORPROMAZINA			0.000		
CLORH. DE CLORPROMAZINA					2.700
DIAZEPAM	10.000				
CLORH. DE CLORIROMAZINA			2,961		
CLORH. DE CLORIROMAZINA					10.000

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE		BALANCE (KG)	TOMA DE MUESTRA (KG)	ADQUISICION
	ALTA (KG)	IMPORTACION			
FENOBARBITAL			0.000		
FENOBARBITAL					10.000
<u>E U R O P H A R M A</u>					
CLORH. DE DEXTRO- PROPOXIFENO	50.000				
MALEATO DE CORFE- NIRAMINA		2.000			
MALEATO DE CLORFE NIRAMINA	2.000				
MALEATO DE CLORFE NIRAMINA				0.005	
MALEATO DE DEXTRO- PROPOXIFENO		300.000			
MALEATO DE CLORFE- NIRAMINA	1.000				
MALEATO DE CLORFE NIRAMINA				0.005	
MALEATO DE DEXTRO- PROPOXIFENO			0.430		
MALEATO DE DEXTRO- PROPOXIFENO		300.000			
MALEATO DE DEXTRO- PROPOXIFENO	250.000				
MALEATO DE DEXTRO- PROPOXIFENO	200.000				
CLORH. DE DESTRO- PROPOXIFENO				0.005	
CLORH. DE DEXTRO- PROPOXIFENO					
CLORH. DE DEXTRO- PROPOXIFENO	100.000				
MALEATO DE DEXTRO- PROPOXIFENO				0.005	
MALEATO DE CLORFE- NIRAMINA			0.815		
MALEATO DE CLORFE- NIRAMINA		3,000			
MALEATO DE CLORFE- NIRAMINA	3,000				

NOMBRE PSICO-TROPICO	DADO DE ALTA (KG)	IMPORTACION (KG)	BALANCE (KG)	TOMA DE MUESTRA (KG)	ADQUISICION (KG)
<u>F A R B O R</u>					
CLORH. DE CLORPROMAZINA			2,840		
<u>F R I T H S</u>					
DIAZEPAM			0.000		
DIAZEPAM					1,000
BENZODIAZEPINA					0.500
<u>F E R A L T</u>					
DIAZEPAN			0.000		
<u>F I L E R</u>					
CLORH. DE FENPROPorex					5.000
CLORMEZANONA	25.000				
PERFENAZINA BASE	5.000				
CLORMEZANONA				0.005	
OXIFENILBUTAZONA				0.005	
OXIFENILBUTAZONA			55.000		
<u>F U S T E R Y</u>					
FENOBARBITAL					
FENOBARBITAL			54,115		
ACIDO DIALOLBARBITURICO			10.002		50.000
BENZODIAZEPINA	50.000				
MEPROBAMATO			0.000		
FENOBARBITAL			51,850		
MEPROBAMATO					100.000
FENOBARBITAL					50.000
BENZODIAZEPINONA			0.733		
BENZODIAZEPINA					4.000
BENZODIAZEPINONA			0.724		
FENOBARBITAL			49,635		

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTA (KG)	IMPORTACION (KG)	BALANCE (KG)	TOMA DE MUESTRA (KG)	ADQUISICION (KG)
FENOBARBITAL					50.000
BENZODIAZEPINONA					50.000
BENZODIAZEPINONA					94.000
BENZODIAZEPINONA	100.000				
DIAZEPAM			82.210		
CLORDIAZEPOXIDO			22.015		
BENOBARBITAL			100.150		
ACIDO DIALILBARBITURCIO			6.995		

B - A 2

ALFAMETILDOPA 25.000

G A M M A

FENOBARBITAL 0.000
 FENOBARBITAL 1.000

G A S T R O E N T E R O L O G I C O S

FENOBARBITAL SODICO 0.000
 FENOBARBITAL SODICO 5.000

G E A D O N R I C H T E R

DIAZEPAM 1,261
 DIAZEPAM 1.000
 CLORPROPAMINA 300.000
 FENOBARBITAL 2,545
 FENOBARBITAL 5.000
 DIAZEPAM 0.856
 DIAZEPAM 2.000

G E N E M E X

MALEATO DE CLORPRO
 FENPIRIDAMINA 0.000
 MALEATO DE CLORPRO-
 FENPIRIDAMINA 0.100

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTA (KG)	IMPORTACION (KG)	BALANCE (KG)	TOMA DE MUESTRA (KG)	ADQUISICION (KG)
<u>G R A H A M ' S</u>					
MAPSILATO DE DEXTRO-PROPOXIFENO	25.000				
MAPSILATO DE DEXTRO-PROPOXIFENO				0.005	
MAPSILATO DE DEXTRO-PROPOXIFENO			6.000		
MAPSILATO DE DEXTRO-PROPOXIFENO		40.000			
<u>G R I N</u>					
CLORH. DE D-DESOXIEFE-DRINA			0.000		
<u>G L A X O</u>					
BENZODIAZEPINA			0.000		
<u>G R O S S M A N</u>					
DIAZEPAM			22,250		
NITRODIAZEPAM	50.000				
NITRODIAZEPAM				0.005	
MALEATO DE FENIRAMINA		75.000			
DIAZEPAM	75.000				
DIAZEPAM				0.005	
DIAZEPAM			31.500		
DIAZEPAM		60.000			
HIDROBROMURO DE ESCOG-POLAMINA		1,500			
MALEATO DE FENTRAMINA		175.000			
<u>G R U P O C A R B E L</u>					
MALEATO DE CLORFENIL			0.000		
MALEATO DE CLORFENIRAMINA					2.000

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTA (KG)	IMPORTACION (KG)	BALANCE (KG)	TOMA DE MUESTRA (KG)	ADQUISICION (KG)
---------------------	-------------------	------------------	--------------	----------------------	------------------

G U T F O L

FENOBARBITAL			0.000		
MALEATO DE CLORFENIRAMINA					1.000

H A R B I N

FENOBARBITAL			0.290		
FENOBARBITAL					2.000
FENOBARBITAL	2.000				

H E L E N K A

FENOBARBITAL			4.686		
FENOBARBITAL					15.000

H O R M O N A

DIAZEPAM			0.000		
DIAZEPAM					1.000
CLORH. DE CLORPROMAZINA			0.000		
CLORH. DE CLORPROMAZINA					5.000
MAPSILATO DE DEXTROPROPOXIFENO			0.000		
CLORH. DE TIORIDAZINA			0.000		
CLORH. DE TIORIDAZINA					1.000
CLORH. DE DESTROPROPOXIFENO					1.000
CLORH. DE CLORPROMAZINA	5.000				
DIAZEPAM	1.000				
NAPSILATO DE DEXTROPROPOXIFENO			0.000		
NAPSILATO DE DEXTROPROPOXIFENO					
		5.000			

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTA (KG)	IMPORTACION (KG)	BALANCE (KG)	TOMA DE MUESTRA (KG)	ADQUISICION (KG)
---------------------	-------------------	------------------	--------------	----------------------	------------------

INDUSTRIA MEDICINAL AMERICANA

IMIPRAMINA		50.000			
IMIPRAMINA	50.000				
IMIPRAMINA				0.005	
IMIPRAMINA	50.000				
IMIPRAMINA				0.005	
CLOH. DE TRIFLUO- FERAZINA					5.000
CLOH. DE TRIFLIO- PERAZINA	5.000				

INDUSTRIA QUIMICOFARMACEUTICA
AMERICANA

OXIFENILBUTAZONA			0.000		
OXIFENILBUTAZONA		100.000			
OXIFENILBUTAZONA	50.000				
OXIFENILBUTAZONA				0.005	
OXIFENILBUTAZONA			24.900		
OXIFENILBUTAZONA		200.000			
OXIFENILBUTAZONA	100.000				
OXIFENILBUTAZONA				0.005	

PRODUCTOS MEDICINALES INDEX

BENZODIAZEPINA			0.000		
BENZODIAZEPINA					15.000
BENZODIAZEPINA			0.000		
BENZODIAZEPINA					10.000
BENZODIAZEPINA			0.000		
BENZODIAZEPINA					5.000
BENZODIAZEPINA			0.000		
BENZODIAZEPINA					10.000
BENZODIAZEPINA			1.250		
BENZODIAZEPINA					5.000

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTA (KG)	IMPORTACION (KG)	BALANCE (KG)	TOMA DE MUESTRA (KG)	ADQUISICION (KG)
---------------------	-------------------	------------------	--------------	----------------------	------------------

I N F A N

CLORH. DE DEXTROPROPOXIFENO					3.890
-----------------------------	--	--	--	--	-------

I T A L M E X

ACIDO GAMA-AMINO-HIDROXIBUTIRICO	100.000				
ACIDO GAMA-AMINO-HIDROXIBUTIRICO				0.005	
FENOBARBITAL					10.000
ACIDO GAMA-AMINO-HIDROXIBUTIRICO			25.000		
ACIDO GAMA-AMINO-HIDROXIBUTIRICO		50.000			

I F U S A

DIAZEPAM			6.000		
----------	--	--	-------	--	--

I N V E S T I G A C I O N F A R M A C E U T I C A

CLORH. DE DIFENHIDRAMINA			0.598		
CLORH. DE TRIFLUOPERAZINA			0.000		
DICLORH. DE TRIFLUOPERAZINA					1.000
CLORH. DE DIFEHIDRAMINA			0.598		
CLORH. DE DIFENHIDRAMINA					2.000
DICLORH. DE TRIFLUOPERAZINA					3.000
CLORH. DE DIFEHIDRAMINA					1.500
CLORH. DE DIFENHIDRAMINA	1.500				
CLORH. DE DIFENHIDRAMINA			0.000		
CLORH. DE DIFENHIDRAMINA					5.000

L A B O R A T O R I O S I N T E R N A C I O N A L E S

DIAZEPAM			0.000		
----------	--	--	-------	--	--

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTA (KG)	IMPORTACION (KG)	BALANCE (KG)	TOTAL DE MUESTRA (KG)	ADQUISICION (KG)
CLORH. DE DIFENHIDRAMINA					50.000
HALOPERIDOL	1.500				
HALOPERIDOL				0.005	
HALOPERIDOL		2.000			
HALOPERIDOL		0.500			
DEHIDROBENZOPERIDOL	0.375				
CLORH. DE DIFENHIDRAMINA	50.000				
HALOPERIDOL	2.000				
HALOPERIDOL				0.005	
HALOPERIDOL	1.000				
HALOPERIDOL				0.005	
DENIDROBENZOPERIDON				0.005	
CLORH. DE DIFENHIDRAMINA					25.000
DIHIDROBENZOPERIDOL	0.300				
DEHIDROBENZOPERIDOL				0.005	
HALOPERIDOL			0.413		
HALOPERIDOL		1.000			
HALOPERIDOL	2.000				
HALOPERIDOL				0.005	
HALOPERIDOL	1.0112				
HALOPERIDOL				0.005	
HALOPERIDOL			1.160		
DEHIDROBENZOPERIDOL			10.520		
DEHIDROBENZOPERIDOL		0.350			
HALOPERIDOL		1.500			
DEHIDROBENZOPERIDOL	0.125				
DEHIDROBENZOPERIDOL				0.005	
HALOPERIDOL			0.176		
HALOPERIDOL				0.005	
HALOPERIDOL	1.500				
HALOPERIDOL		2.000			
DEHIDROBENZOPERIDOL	0.350				
HALOPERIDOL	1.500				
HALOPERIDOL				0.005	
DEHIDROBENZOPERIDOL				0.005	
HALOPERIDOL			0.621		
HALOPERIDOL		1.500			

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTA (KG)	IMPORTACION (KG)	BALANCE (KG)	TOMA DE MUESTRA (KG)	ADQUISICION (KG)
HALOPERIDOL	2.000				
HALOPERIDOL				0.005	

K A S P E R

CLORH. DE CLORPROMAZINA			0.000		
CLORH. DE CLORPROMAZINA					5.000

K E H E R

FENOBARBITAL SODICO	2.000				
---------------------	-------	--	--	--	--

K E T O N

DIAZEPAM			0.000		
DIAZEPAM					1.000
DIAZEPAM	1.000				
DIAZEPAM			0.000		
DIAZEPAM					1.000

K R I Y A

CLORH. DE AMITRIPTILINA	5.000				
CLORH. DE AMITRIPTILINA				0.005	
FENOBARBITAL					100.000
FENOBARBITAL			47,650		
FENOBARBITAL					100.000
FENOBARBITAL					110.000
FENOBARBITAL					110.000
CLORH. DE AMITRIPTILINA	8.000				
CLORH. DE AMITRIPTILINA				0.005	
CLORH. DE AMITRIPTILINA	5.010				
CLORH. DE AMITRIPTILINA				0.005	
CLORH. DE AMITRIPTILINA	10.000				
CLORH. DE AMITRIPTILINA				0.005	

L A D Y S

CLORH. DE PERFANAZINA	1.000				
-----------------------	-------	--	--	--	--

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTA (KG)	IMPORTACION (KG)	BALANCE (KG)	TOMA DE MUESTRA (KG)	ADQUISICION (KG)
CLORH. DE PERFENAZINA				0.005	

L A G R O S S E

DIAZEPAM			1.485		
DIAZEPAM					1.000
MEPROBAMATO			0.000		
MEPROBAMATO					20.000

L A K E S I D E

FENOBARBITAL			8,045		
FENOBARBITAL					20.000
CLORH. DE DEXTROPROPO- XIFENO			0.110		
DICLORH. DE TIOPROPA- ZQATO		1.000			
CLORH. DE DEXTROPROPO- XIFENO		3.000			
CLORH. DE DESIPRAMINA	30.000				
CLORH. DE DESIPRAMINA				0.005	
CLORH. DE DEZTROPROPO- XIFENO	3.000				
CLORH. DE DEXTROPROPO- XIFENO			0.590		
FENOBARBITAL			4.190		
FENOBARBITAL					20.000
CLORH. DE DEXTROPROPO- XIFENO	3.000				
CLORH. DE DEXTROPROPO- XIFENO				0.005	
CLORH. DE DESIPRAMINA	35.000				
CLORH. DE CLORFENOCICLAN			0.270		
CLORH. DE DESIPRAMINA				0.005	
CLORH. DE CLORFENICICLAN		1.000			

L A M A R

FENOBARBITAL			0.115		
--------------	--	--	-------	--	--

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTA (KG)	IMPORTACION (KG)	BALANCE (KG)	TOMA DE MUESTRA (KG)	ADQUISICION (KG)
<u>L U Z A</u>					
DIAZEPAM			0.000		
DIAZEPAM					1.000
OXIFENILBUTAZONA			0.000		
OXIFENILBUTAZONA		200.000			
OXIFENILBUTAZONA			0.000		
OXIFENILBUTAZONA		200.000			
DIAZEPAM	1.000				
OXIFENILBUTAZONA		400.000			
OXIFENILBUTAZONA	200.000				
OXIFENILBUTAZONA				0.005	
OXIFENILBUTAZONA			0.000		
OXIFENILBUTAZONA					100.000
OXIFENILBUTAZONA			0.000		
OXIFENILBUTAZONA	100.000				
OXIFENILBUTAZONA	92.000				
OXIFENILBUTAZONA					10.000
OXIFENILBUTAZONA	400.000				
OXIFENILBUTAZONA				0.005	
OXIFENILBUTAZONA			0.000		
OXIFENILBUTAZONA		400.000			
OXIFENILBUTAZONA	400.000				
OXIFENILBUTAZONA				0.005	
OXIFENILBUTAZONA		400.000			

M E A D J O H N S O N

DIAZEPAM			39,639		
DIAZEPAM					30.000
DIAZEPAM	10.000				
DIAZEPAM	30.000				
DIAZEPAM				0.005	
DIAZEPAM			50,822		
DIAZEPAM					30.000
DIAZEPAM	30.000				
DIAZEPAM	10.000				
DIAZEPAM				0.005	
DIAZEPAM			33.400		

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTA (KG)	IMPORTACION (KG)	BALANCE (KG)	TOMA DE MUESTRA (KG)	ADQUISICION (KG)
MALEATO DE CLORFENIRAMINA	3.890				
ACIDO DIALIL BARBITURICO					20.000
MALEATO DE CLORFENIRAMINA					2.000
ACIDOS DIALIL BARBITURICO			9.234		
ALOBARBITAL					20.000
ACIDO DIALIL BARBITURICO			14,234		
ALOBARBITAL					20.000

M E D C I C I N E I A B O R A T O R I O S

BENZODIAZEPINA			0.000		
BENZODIAZEPINA					0.750

M E R B A R G O

FENOARBITAL			0.000		
DIAZEPAM					1.000
FENOARBITAL					3.000

M E R C K

HIDRATO DE CLORAL			0.000		
HIDRATO DE CLORAL		300.000			
ACIDO TIOBARBITURICO DE SODIO	50.000				
HIDRATO DE CLORAL	300.000				
BARBITAL SODICO		1.000			
BARBITAL SODICO					0.500
DIETIL BARBITURICO (SAL SODICA)			0.050		
DIETIL BARBITURICO		0.500			

M E R K S H A R P D O H R E

CARBIDOPA		40.000			
CARBIDOPA	10.000				
ALFAMETILDOPA	748.3				
ALFAMETILDOPA				0.0058	
CLORH. DE AMITRIPTILINA	10.000				

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTA (KG)	IMPORTACION	BALANCE (KG)	TOMA DE MUESTRA (KG)	ADQUISICION
<u>M E R K S H A R P D O H M E</u>					
CARBIDOPA	20,000				
CLORHIDE AMITRIPTILINA				0.005	
CARBIDOPA				0.005	
CLORH. DE AMITRIPTILINA			2,420		
LEVADOPA			38,635		
METILDOPA	810.500				
METILDOPA				0.005	
LEVODOPA		240.000			
METILDOPA	769.500				
CLORH. DE AMITRIPTILINA	15.000				
LEVODOPA	200.000				
CLORH. DE AMITRIPTILINA				0.005	
LEVODOPA				0.005	
METILDOPA	551.000				
METILDOPAP	862.100				
METILDOPA				0.005	
LEVODOPA			176,120		
LEVODOPA		240.000			
CLORH. DE AMITRIPTILINA	40.000				
CLORH. DE AMITRIPTILINA				0.005	
METILDOPA	875.200				
METILDOPA				0.005	
CARBIDOPA			6,840		
CARBIDOPA		40.000			
METILDOPA	847.050				
METILDOPA				0.005	
CLORH. DE AMITRIPTILINA	35.000				
CLORH. DE AMITRIPTILINA				0.005	
DIAZEPAM				0.005	
CARBIDOPA	10.000				
CARBIDOPA				0.005	
LEVODOPA				0.005	
CLORH. DE AMITRIPTILINA				0.005	
LEVODOPA	119,910				
CARBIDOPA	20.000				
LEVODOPA				0.005	

<u>NOMBRE PSICOTROPICO</u>	<u>DADO DE ALTA (KG)</u>	<u>IMPORTACION</u>	<u>BALANCE (KG)</u>	<u>TOMA DE MUESTRA (KG)</u>	<u>ADQUISICION</u>
<u>M E R C K S H A R P D O H M E</u>					
CARBIDOPA				0.005	
LEVODOPA			35.200		
CARBIDOPA			19,950		
LEVODOPA		400.000			
CARBIDOPA		40.000			
CLOH. DE AMITRIPTILINA	5.000				
CLOH. DE AMITRIPTILINA			0.000		
CLOH. DE AMITRIPTILINA		110.000			
<u>M E S S E L</u>					
CLOROZOLAZONA		50.000			
<u>H I D Y</u>					
MEPROBAMATO		100.000			
FENOBARBITAL			12,572		
FENOBARBITAL					20.000
MALEATO CLOPFENIRAMINA			24,744		
MALEATO DE CLORFEMIRAMINA		15,000			
CLOH. DE TRIFLUPERAZINA			0.517		
CLOH. DE TRIFLUOPERAMINA					1.000
OXIFENILBUTAZONA		200.000			
PERFENASINA			2,538		
PERFENASINA					2.000
FENOBARBITAL			32,820		
FENOBARBITAL					20.000
CLOH. DE FLUCRAZEPAM	50.000				
CLOH. DE FLUORAZEPAM				0.003	
<u>P R O D U C T O S N O E H</u>					
CLOH. DE NORENDOEFEDRINA				0.005	
<u>N O R D E N</u>					
FENOBARBITAL SODICO	45,359				

<u>NOMBRE PSICOTROPICO</u>	<u>DADO DE ALTA (KG)</u>	<u>IMPORTACION</u>	<u>BALANCE (KG)</u>	<u>TOMA DE MUESTRA (KG)</u>	<u>ADQUISICION</u>
<u>N O R W I C H P H A R M A L C O .</u>					
BENZODIAZEPINA			1.250		
BENZODIAZEPINA					2.000
BENZODIAZEPINA	2.000				
SULFATO DE FENELZINA	5.000				
SULFATO DE FENELZINA				0.005	
<u>N Y S C O</u>					
			75.000		
MALEATO DE FENRAMIDA					
MALEATO DE FENRAMIDA	75.000				
MALEATO DE FENRAMIDA				0.005	
MALEATO DE FENRAMIDA			28,825		
HIDROBROMURO DE ESCOPOLAMINA			0.000		
MALEATO DE FENRAMIDA		175.000			
HIDROBROMURO DE ESCOPOLAMINA		1.5			
MALEATO DE FENRAMIDA	175.000				
HIDROBROMURO DE ESCOPOLAMINA	1.000				
MALEATO DE FENRAMIDA				0.005	
HIDROBROMURO DE ESCOPOLAMINA				0.005	
<u>O F I M E X</u>					
CLORH. DE TRANILCIPROMINEX					
	7.000				
CLORH. DE TRANILCIPROMINEX				0.005	
CLORH. DE TRANILCIPROMINEX			0.000		
CLORH. DE TRANILCIPROMINEX					1.000
CLORH. DE TRANILPORAZINA	1.000				
CLORH. DE PROCAINA			0.000		
CLORH. DE PROCAINA					10.000
CLORH. DE PROCAINA	10.000				
ACIDO DIETILBARBITURICO	00.000				
ACIDO DIETILBARBITURICO				0.005	
<u>O F T A S A</u>					
MALEATO DE FENIRAMINA	200.000				
MALEATO DE FENIRAMINA				0.005	
HIDROXICINA			1.000		
FENOBARBITAL			2,826.		

<u>NOMBRE PSICOTROPICO</u>	<u>DADO DE ALTA (KG)</u>	<u>IMPORTACION</u>	<u>BALANCE (KG)</u>	<u>TOMA DE MUESTRA (KG)</u>	<u>ADQUISICION</u>
MALEATO DE FENIRAMINA			21.270		
MALEATO DE FENIRAMINA		10.000			
MALEATO DE FENIRAMINA	20.000				
MALEATO DE FENIRAMINA				0.005	
HIDROXICINA			0.000		
HIDROXICINA					1.000
HIDROXICINA			0.000		
HIDROXICINA		5.000			
HIDROXICINA	1.000				

ORGANON MEXICANA

METIL FENOBARBITAL		1.500			
METIL FENOBARBITAL			0.000		
METIL FENOBARBITAL		1.555			
METIL FENOBARBITAL	1.555				
METIL FENOBARBITAL				0.005	
METIL FENOBARBITAL			33.396		
METIL FENOBARBITAL		1.520			
METIL FENOBARBITAL	1.500				

PHARMUNDY

BENZODIAZEPINA			0.000		
BENZODIAZEPINA					5.000

PARKE DAVIS

FENOBARBITAL			9,726		
PRAZEPAM		12.000			
FENOBARBITAL					12.000
PRAZEPAM	12.000				
PRAZEPAM				0.005	

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTA (KG)	IMPORTACION	BALANCE (KG)	TOMA DE MUESTRA (KG)	ADQUISICION
---------------------	-------------------	-------------	--------------	----------------------	-------------

P A R K E D A V I S

CLORH. DE DIFENHIDRAMINA			586,267		
CLORH. DE DIFENHIDRAMINA			0.130		
FENOBARBITAL,	12.000				
CLORH. DE BROMODIFENHIDRAMINA			4.500		
CLORH. DE DIFENHIDRAMINA		450.000			
CLORH. DE DIFENHIDRAMINA		2.000			
CLORH. DE DIFENHIDRAMINA		450.000			
CLORH. DE PROMODIFENHIDRAMINA		20.000			
CLORH. DE DIFENHIDRAMINA				0.005	
CLORH. DE DIFENHIDRAMINA	1.950				
CLORH. DE BROMO DIFENHIDRAMINA		20.000			
CLORH. DE DIFENHIDRAMINA		2.000			
PRAZEPAM		12.000			
PRAZEPAM		26.000			
CLORH. DE DIFENHIDRAMINA	452.000				
CLORH. DE DIFENHIDRAMINA				0.005	
PRAZEPAM	37,868				
PRAZEPAM				0.005	
PRAZEPAM		12.000			
CLORH. DE BROMODIFENHIDRAMINA	20.000				
CLORH. DE BROMODIFENHIDRAMINA				0.005	
FENOBARBITAL			4.812		

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTA (KG)	IMPORTACION	BALANCE (KG)	TOMA DE MUESTRA (KG)	ADQUISICION
<u>P A R K E D A V I S</u>					
FENOBARBITAL					10.000
PRAZEPAM	12.000			0.005	
PRAZEPAM			12,965		
PRAZEPAM		13.000			
<u>P E D I A T R I A</u>					
PERFENAZINA			0.000		
PERFENAZINA					2.000
<u>P I Z Z A R D</u>					
CLORH. DE METAMINO-DIAZEPOXIDO					1.000
MALEATO DE CLORFENIRAMINA			0.602		
MALEATO DE CLORFENIRAMINA					2.000
MALEATO DE CLORFENIRAMINA	2.000				
MALEATO DE METAMINO-DIAZEPOXIDO	1.000				
MALEATO DE CLORFENIRAMINA			349,680		
MALEATO DE CLORFENIRAMINA					5.000
MALEATO DE CLORFENIRAMINA	5.000				
<u>P R E C I M E X</u>					
HIDRATO DE CLORAL	7,141				
HIDRATO DE CLORAL			7.141		
HIDRATO DE CLORAL			7.120		
HIDRATO DE CLORAL					30.000
HIDRATO DE CLORAL	30.000				
HIDRATO DE CLORAL			37.120		

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTA (KG)	IMPORTACION	BALANCE (KG)	TOMA DE MUESTRA (KG)	ADQUISICION
<u>P R E C I M E X</u>					
HIDRATO DE CLORAL					30.000
<u>P R O V A C</u>					
CLORH. DE DIFENHIDRAMINA					5.000
<u>P S I C O F A R M A</u>					
DIAZEPAM			5.000		
DIAZEPAM	5.000				
PERFENAZINA	2.000				
DIAZEPAM					5.000
CLORH. DE AMITRIPTILINA			0.000		
CLORH. DE AMITRIPTILINA	3.000				
CLORH. DE AMITRIPTILINA					6.000
CLORH. DE AMITRIPTILINA		6.000			
CLORH. DE AMITRIPTILINA	6.000				
<u>P R O Q U I M E X</u>					
MEPROBAMATO			0.000		
MEPROBAMATO					4.130
<u>P R O T E I N L A T I N O A M E R I C A N O S</u>					
CLOROXAZONA	100.000				
CLOROXAZONA				0.005	
<u>P I K A L P H A R M A</u>					
BENZODIAZEPINA	50.000				
BENZODIAZEPINA				0.005	
OXIFENILBUTAZONA			0.000		
OXIFENILBUTAZONA		10.000			

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTA (KG)	IMPORTACION	BALANCE (KG)	TOMA DE MUESTRA (KG)	ADQUISICION
---------------------	-------------------	-------------	--------------	----------------------	-------------

P I N A L P H A R M A

CLORH. DE DIFENHIDRAMINA	500.000				
CLORH. DE DIFENHIDRAMINA				0.005	
MALEATO DE CLORFENIRAMINA			0.000		
BENZODIAZEPINA				0.005	
MALEATO DE CLORFENIRAMINA		250.000			
CLORH. DE CLORFENIRAMINA	250.000				
OXIFENILBUTAZONA	100.000				
OXIFENILBUTAZONA				0.005	
CLORH. DE DIFENHIDRAMINA				0.005	
BENZODIAZEPINA	50.000				
BENZODIAZEPINA			0.000	0.005	
DIAZEPAM		50.000			
DIAZEPAM			0.000		
DIAZEPAM		100.000			

P I O N E R

OXIFENILBUTAZONA			19.300		
OXIFENILBUTAZONA					100.000
OXIFENILBUTAZONA			4.300		
OXIFENILBUTAZONA		100.000			
OXIFENILBUTAZONA				0.005	
OXIFENILBUTAZONA	100.000				

P F I Z E R

HIDROXIZINA				2,605	
HIDROXIZINA		6.000			
HIDROXIZINA		6.000			
HIDROXIZINA	5.000				
HIDROXIZINA				0.005	

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO ALTA (KG)	IMPORTACION	BALANCE (KG)	TOMA DE MUESTRA (KG)	ADQUISICION
<u>P R O D U C T O S R O C H E</u>					
CLORAZEPAM				0.005	
		<u>P R O M E C O</u>			
CLORH. DE DEXTROPROPOXIFENO				0.005	
LEVODOPA				0.005	
CLOROPROFENPIRIDAMINA		20.000			
DIAZEPAM				0.005	
DIAZEPAM				0.005	
ACIDO ALFA-AMINO-BETA-HIDROXIBUTIRICO		400.000			
MALEATO DE CLORPROPENPIRIDAMINA				0.005	
LEVODOPA				0.005	
CLORH. DE DEXTROPROPOXIFENO				0.005	
DIAZEPAM				0.005	
DEXTROPROPOXIFENO			166.355		
AMINOPIRINA			109,865		
DEXTROPROPOXIFENO		250.000			
AMINOPIRINA		300.000			
DIAZEPAM				0.005	
DEXTROPROPOXIFENO				0.005	
LEVODOPA				0.005	
AMINOPERINA	350.000				
MALEATO DE CLORFENPIRIDAMINA	5.000				
DEXTROPROPOXIFENO	250.000				
AMINOPIRINA	200.000				
MALEATO DE CLORFENPIRIDAMINA	10.000				
ACIDO ALFA-AMINO-BETA-HIDROXIBUTIRICO	50.000				
ACIDO ALFA-AMINO-BETA-HIDROXIBUTIRICO		100.000			
CLORH. DE DEXTROPROPOXIFENO		300.000			

<u>NOMBRE PSICOTROPICO</u>	<u>DADO DE ALTA (KG)</u>	<u>IMPORTACION</u>	<u>BALANCE (KG)</u>	<u>TOMA DE MUESTRA (KG)</u>	<u>ADQUISICION</u>
<u>P R O M E C O</u>					
CLORH. DE DEXTROPROPOXIFENO		600.000			
ACIDO ALFA-AMINO-BETA-HIDROXIBUTIRICO	50.000				
MALEATO DE CLORPROPENPIRIDAMINA	10.000				
CLORH. DE DEXTROPROPOXIFENO	250.000				
ACIDO ALFA-AMINO-BETA-HIDROXIBUTIRICO				0.005	
CLORH. DE DEXTROPROPOXIFENO		500.000			
ACIDO-ALFA-AMINO-BETA-HIDROXIBUTIRICO		500.000			
TEMAZEPAM		20.000			
CLORH. DE DEXTROPROPOXIFENO	100.000				
ACIDO ALFA-AMINO-BETA-HIDROXIBUTIRICO	100.000				
ACIDO ALFA-AMINO-BETA-HIDROXIBUTIRICO				0.005	
CLORH. DE DEXTROPROPOXIFENO				0.005	
CLORH. DE DEXTROPROPOXIFENO	100.000				
ACIDO ALFA-AMINO-BETA-HIDROXIBUTIRICO	100.000				

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTA (KG)	IMPORTACION	BALANCE (KG)	TOMA DE MUESTRA (KG)	ADQUISICION
<u>PR O M E C O</u>					
CLORH. DE DEXTROPROPOXIFENO				0.005	
ACIDO ALFA-AMINO-BETA-HIDROXIBUTIRICO				0.005	
CLORH. DE DEXTROPROPOXIFENO			61.000		
CLORH. DE DEXTROPROPOXIFENO	100.000				
CLORH. DE DEXTROPROPOXIFENO	300.000				
CLORH. DE DEXTROPROPOXIFENO				0.005	
<u>Q U E R A L T M I R</u>					
MEPROBAMATO			11.220		
MEPROBAMATO					50.000
OXIFENILBUTAZONA			0.940		
OXIFENILBUTAZONA					100.000
CLORH. DE DIFENHIDRAMINA	25.000				
FENOBARBITAL			37.600		
FENOBARBITAL					50.000
PROPOXIFENO		20.000			
PROPOXIFENO	20.000				
<u>Q U I M I C A A R I S T O M E X</u>					
CLORH. DE CLORPROMAZINA					5.000
CLORH. DE CLORPROMAZINA					0.740
CLORH. DE CLORPROMAZINA			11.500		
CLORH. DE CLORPROMAZINA					5.000

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTA (Kg)	IMPORTACION (Kg)	BALANCE (Kg)	TOMA DE MUESTRA	ADQUICI- CION (Kg)
------------------------	----------------------	---------------------	-----------------	-----------------------	-----------------------

QUIMICA HOECHST

Clorh. de Procaína			31.550		
Clorh. de Procaína		500.000			
Clorh. de Novocaína			63.190		
Clobazam				0.005	

R E F O R M A

Clorh. de Clorpromazina	12.000				
Clorh. de Clorpromazina			12.000		
Gabob			7.120		
Gabob					50.000
Clorh. de Clorpromazina					13.000
Clorh. de Difenilhidrazina			0.000		
Clorh. de Difenilhidrazina					25.000
Gabob			4.630		
Clorh. de Clorpromazina			14.930		
Ac. Gama-amino- beta-hidroxi- bú- tírico					50.000
Diazepam			1.270		
Diazepam					10.000
Gabob			0.000		
Gabob		50.000			

R I C H A R S O N M E R R E L

Pentobarbital sódico				0.005	
-------------------------	--	--	--	-------	--

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTA (Kg)	IMPORTACION (Kg)	BALANCE (Kg)	TOMA DE MUESTRA (Kg)	ADQUI- SION (Kg)
------------------------	----------------------	---------------------	-----------------	----------------------------	---------------------

R I C H A R S O N M E R R E L

Pentobarbital sódico		9.100			
Fenobarbital			18.570		
Pentobarbital sódico			2.282		30.000
Fenobarbital					
Pentobarbital sódico		5.800			
Oxifenilbutazona			0.000		100.000
Oxifenilbutazona					
Clorh. de Fenproporex		30.000			
Pentobarbital sódico	9.100				
Pentobarbital sódico		9.100			
Pentobarbital sódico				0.005	
Pentobarbital sódico	6.800				
Pentobarbital sódico			6.267		
Pentobarbital sódico		9.100			
Pentobarbital Sódico				0.005	
Fenobarbital			27.385		

R I K E R

HIDROXICINA			11.419		
CLORH. DE CLORPROMAZINA			0.000		
CLORH. DE CLORPROMAZINA					12.000
HIDROXIZINA	12.000			0.005	
HIDROXIZINA				0.005	
METACUALONA		20.000			
METACUALONA	20.000				
HIDROXIZINA	10.000				
CLORH. DE CLORPROMAZINA			1.500		

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTA (Kg)	IMPORTACION (Kg)	BALANCE (Kg)	TOMA DE MUESTRA (Kg)	ADQUI- SION (Kg)
<u>R I K E R</u>					
HIDROXIZINA			3.368		
HIDROXIZINA		10.000			
HIDROXIZINA CLORH. DE CLORPROMAZINA				0.005	
HIDROXIZINA		11.000			10.000
<u>A . H . R O B I N S</u>					
CLORH. DE FENFLUORAMINA				0.005	
FENOBARBITAL	50.000				
CLORH. DE FENFLUORAMINA	20.000				
CLORH. DE FENFLUORAMINA				0.005	
CLORH. DE FENFLUORAMINA			4.020		
CLORH. DE FENFLUORAMINA		20.000			
<u>R H O D I A</u>					
CLORH. DE CLORPROMAZINA	50.000				
CLORH. DE CLORPROMAZINA				0.005	
ALOBARBITAL			35.000		
ALOBARBITAL		65.000			
ALOBARBITAL	65.000				
ALOBARBITAL CLORH. DE CLORPROMAZINA				0.005	
ALOBARBITAL	25.000				
<u>R O N T I</u>					
DIAZEPAM			0.026		
DIAZEPAM					10.000

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTA (Kg)	IMPORTACION (Kg)	BALANCE (Kg)	TOMA DE MUESTRA (kg)	ADQUI_ SION (Kg)
------------------------	----------------------	---------------------	-----------------	----------------------------	---------------------

GRUPO ROUSSEL

METACUALONA				0.005	
METACUALONA					90.885
CLORH. DE FENPROPOREX		30.000			
CLOBAZAM		70.000			
CLORH. DE FENPROPOREX	30.000				
CLORH. DE FENPROPOREX				0.005	
CLOBAZAM	70.000				
METACUALONA		90.000			
METACUALONA	90.000				
CLOBAZAM				0.005	
CLORH. DE FENPROPOREX		50.000			
CLORH. DE FENPROPOREX	50.000				
CLORH. DE FENPROPOREX				0.005	
CLOBAZAM			0.000		
CLORH. DE FENPROPOREX			0.000		
CLORH. DE FENPROPOREX		50.000			
CLOBAZAM		50.000			
METACUALONA		2000.000			
METACUALONA	2000.000				
METACUALONA				0.005	

R O R E R

METACUALONA	501.685				
METACUALONA				0.005	
FENOBARBITAL			1.790		
FENOBARBITAL					100.000
FENOBARBITAL	100.000				
METACUALONA			18.395		
METACUALONA					700.000
METACUALONA	700.000				

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTA (Kg)	IMPORTACION (Kg)	BALANCE (Kg)	TOMA DE MUESTRA (Kg)	ADQUI_ SION (KG)
------------------------	----------------------	---------------------	-----------------	----------------------------	---------------------

R O R E R

METACUALONA			369.247		
METACUALONA					500.000
METACUALONA			66.045		
METACUALONA					900.000
METACUALONA					500.000

R U D E F S A

FENOBARBITAL			20.100		
FENOBARBITAL					100.000
FENOBARBITAL			10.000		
FENOBARBITAL					77.400
IMIPRAMINA	30.000				
IMIPRAMINA				0.005	

S A N D O Z

CLORH. DE					
TIORIDAZINA		7.000			
TIORIDAZINA BASE		2.000			
CLOZAPINA				0.003	
TIORIDAZINA BASE				0.005	
CLORH. DE					
TIORIDAZINA				0.005	
TIORIDAZINA BASE				0.005	
AC. ISOBUTIL- -ALILBARBITURICO		70.000			
AC. ISOBUTIL- -ALILBUTIRICO				0.005	
AC. ISOBUTIL- -ALILBARBITURICO		80.000			
AC. ISOBUTIL- -ALILBARBITURICO				0.005	
FENOBARBITAL SIMPLE	100.000				
C. ORH. DE					
TIORIDAZINA	17.000				
CLOZAPINA	52.000				
TIORIDAZINA BASE	2.000				
CLORH. DE TIORIDAZINA				0.005	

NOMBRE	DADO DE	IMPORTACION	BALANCE	TOMA DE	ADQUI-
PSICOTROPICO	ALTA (Kg)	(Kg)	(Kg)	MUESTRA (Kg)	SICION
					(Kg)

S A N D O Z

ACIDO ISOBUTIL- ALILBARBITURICO		135.000			
ACIDO ISOBUTIL- -ALILBARBITURICO				0.005	
CLORH DE TIO- RIDAZINA	45.000				
CLORH. DE TIO- RIDAZINA				0.005	
AC. ISOBUTIL- -ALILBARBITURICO	80.000				
TIORIDAZINA BASE		3.000			
CLORH. DE TIO- RIDAZINA	50.000				
AC. ISOBUTIL- -ALILBARBITURICO	700.000				
ACIDO ISOBUTIL- ALILBARBITURICO				0.005	
FENOBARBITAL	20.000				

S A N F E R

FENOBARBITAL			3.763		
FENOBARBITAL					10.000
OXIFENILBUTAZONA			89.300		
OXIFENILBUTAZONA		200.000			
OXIFENILBUTAZONA	200.000				
OXIFENILBUTAZONA				0.005	

S A N T E

FENOBARBITAL			1.340		
FENOBARBITAL					20.000
FENOBARBITAL	20.000				

S E A R L E

CLORH. DE FEN- FLUORAMINA				0.005	
------------------------------	--	--	--	-------	--

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTA (Kg)	IMPORTACION (Kg)	BALANCE (Kg)	TOMA DE MUESTRA (Kg)	ADQUI- SION (Kg)
------------------------	----------------------	---------------------	-----------------	----------------------------	---------------------

S E N O S I A I N

DIAZEPAM					1.000
DIPIRONA SO- DICA					500.000
DIAZEPAM MALEATO DE CLORFENIRAMINA			665.968		5.000
CLORH. DE DESOXIEFEDRINA MALEATO DE CLORFENIRAMINA		5.000			3.000
DIAZEPAM	5.000				
MALEATO DE CLORFENIRAMINA	3.000				
CLORH. DE DESOXIEFEDRINA			3.905		
CLORH. DE DESOXIEFEDRINA		5.000			
CLORH. DE CLORPROMAZINA					1.000
DIAZEPAM					3.000
CLORH. DE CLORPROMAZINA	1.000				
CLORH. DE CLORPROMAZINA					4.000
DIAZEPAM	3.000				
MALEATO DE CLORFENIRAMINA					3.000
CLORH. DE DESOXIEFEDRINA					5.000
MEPROBAMATO					1.400.000
CLORH. DE DESOXIEFEDRINA	5.000				
MEPROBAMATO	1.400.000				
MEPROBAMATO			0.005		
DIAZEPAM					5.000
DIAZEPAM	5.000				
MALEATO DE CLORFENIRAMINA	2.250				
DIAZEPAM					5.000

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTA (Kg)	IMPORTACION (Kg)	BALANCE (Kg)	TOMA DE MUESTRA (Kg)	ADQUISTI- CION (Kg)
------------------------	----------------------	---------------------	-----------------	----------------------------	------------------------

S E R V E T

CLORH. DE DEX- TROPPOXIFENO	25.000				
CLORH. DE FENPROPOREX	10.000				
MEPROBAMATO			142.445		
MEPROBAMATO					100.000
DICLORH DE TRIFUOPERAZINA			0.701		
OXIFENILBUTAZONA			20.000		
OXIFENILBUTAZONA		100.000			
DICLORH. DE TRIFLUOPERAZINA					1.000
OXIFENILBUTAZONA	50.000				
OXIFENILBUTAZONA	100.000				
OXIFENILBUTAZONA				0.005	
OXIFENILBUTAZONA			0.000		
OXIFENILBUTAZONA		100.000			
OXIFENILBUTAZONA		100.000			

S E R R A L

FENPROPOREX			0.000		
FENPROPOREX					110.000
DEXTROPROPOXIFENO	25.000				
DEXTROPROPOXIFENO				0.005	
FENOBARBITAL			0.108		
AMOBARBITAL	2.795				
AMOBARBITAL			2.780		
FENOBARBITAL					3.000

S I L A N E S

PERFENACINA			0.732		
PERFENACINA					5.000
CLORH. DE CLORPROMAZINA	4.000				
MALEATO DE CLORFENIRAMINA	3.000				
CLORH. DE DESI PRAMINA	4.997				
CLORH. DE IMI PRAMINA	50.000				

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTA (Kg)	IMPORTACION (Kg)	BALANCE (Kg)	TOMA DE MUESTRA (Kg)	ADQUI- SION (Kg)
------------------------	----------------------	---------------------	-----------------	----------------------------	---------------------

S I L A N E S

CLORH. DE DESIPRAMINA			0.000		
CLORH. DE IMIPRAMINA			0.000		
CLORH. DE DEXTROPROPOXIFENO			0.000		
CLORH. DE DEXTROPROPOXIFENO		50.000			

S I N T E S I S M E X I C A N A

MALEATO DE CLORFENIRAMINA			19.000		
MALEATO DE CLORFENIRAMINA		100.000			
MALEATO DE BROMFENIRAMINA			0.000		
MALEATO DE BROMFENIRAMINA		50.000			
MALEATO DE FENIRAMINA			7.000		
MALEATO DE FENIRAMINA		100.000			

S Y N T E X

SULFATO DE D-ANFETAMINA	0.100				
CLORH. DE METANFETAMINA	0.050				

S H O N C O

MEPROBAMATO			0.000		
MEPROBAMATO					30.000
BENZODIAZEPINA			0.000		
OXIFENILBUTAZONA			8.100		
BENZODIAZEPINA					10.000



NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTA (Kg)	IMPORTACION (Kg)	BALANCE (Kg)	TOMA DE MUESTRA (Kg)	ADQUI_ SI_ CION (Kg)
------------------------	----------------------	---------------------	-----------------	----------------------------	-------------------------

S H O N C O

OXIFENILBUTAZONA		800.000			
BENZODIAZEPINA	5.000				
DIAZEPAM	30.000				
BENZODIAZEPINA			0.000		
BENZODIAZEPINA					5.000
BENZODIAZEPINA	5.000				
BENZODIAZEPINA			0.000		
CLORDIAZEPO- XIDO			0.000		
BENZODIAZEPINA					10.000
CLORDIAZEPO- XIDO					10.000
BENZODIAZEPINA	5.000				
DIAZEPAM			69.985		
DIAZEPAM					2.000
BENZODIAZEPINA	5.000				
DIAZEPAN	2.000				
FENOBARBITAL SIMPLE			13.400		

S T R E G E R

MALEATO DE CLORFENIRAMINA			0,000		
MALEATO DE CLORFANIRAMINA					3.000

E . R . S Q U I B B & S O N S

HIDRATO DE CLORAL		500.000			
HIDRATO DE CLORAL				0.005	
CLORH. DE NORTRIPTILINA		16.000			
DICLORH. DE FLUFENAZINA	1.100				
DICLORH. DE FLUFENAZINA				0.005	

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTA (Kg)	IMPORTACION (Kg)	BALANCE (Kg)	TOMA DE MUESTRA (Kg)	ADQUI_ SION (Kg)
------------------------	----------------------	---------------------	-----------------	----------------------------	---------------------

E . R . S O U I B B & S O N S

DECANOATO DE FLUFENAZINA		0.330			
CLORH. DE NORTRIPTILINA	15.000				
CLORH. DE NORTRIPTILINA				0.005	
DICLORH. DE FLUFENAZINA	1.000				
DICLORH. DE FLUFENAZINA				0.005	
DECANOATO DE FLUFENAZINA				0.005	
DECANOATO DE FLUFENAZINA	0.297				
CLORH. DE NORTRIPTILINA	15.000				
CLORH. DE NORTRIPTILINA				0.005	
DICLORH. DE FLUFENAZINA				0.005	
DICLORH. DE FLUFENAZINA	1.000				
CLORH. DE NORTRIPTILINA	15.000				
CLORH. DE NORTRIPTILINA				0.005	
DICLORH. DE FLUFENAZINA		1.100			
DICLORH. DE FLUFENAZINA	1.100				
DICLORH. DE FLUFENAZINA				0.005	
CLORH. DE DIFENHIDRAMINA			31.912		
CLORH. DE DIFENHIDRAMINA					50.000
DICLORH. DE FLUFENAZINA			679.042		
CLORH. DE DIFENHIDRAMINA	50.000				

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTA (Kg)	IMPORTACION (Kg)	BALANCE (Kg)	TOMA DE MUESTRA (Kg)	ADQUI- SION (Kg)
------------------------	----------------------	---------------------	-----------------	----------------------------	---------------------

E . R . S Q U I B B & S O N S

DICLORH. DE FLUFENAZINA	1.000				
DICLORH. DE FLUFENAZINA		1.100			
DECANOATO DE FLUFENAZINA			0.000		
DECANOATO DE FLUFENAZINA		0.350			
DECANOATO DE FLUFENAZINA				0.005	
CLORH. DE NORTRIPTILINA	15.000				
CLORH. DE NORTRIPTILINA					0.005

S C H E R A M E X

DICLORH. DE FLUFENAZINA	0.400				
DICLORH. DE FLUFENAZINA				0.005	
CLORH. DE AMITRIPTILINA	15.000				
CLORH. DE AMITRIPTILINA				0.005	
DICLORH. DE FLUFENAZINA	0.100				
DICLORH. DE FLUFENAZINA				0.005	
PERFENAZINA	4.100				0.005
PERFENAZINA					0.005
DICLORH. DE FLUFENAZINA					0.514
DICLORH. DE FLUFENAZINA	0.100				
DICLORH. DE FLUFENAZINA		1.000			
DICLORH. DE FLUFENAZINA					0.005

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTO (Kg)	IMPORTACION (Kg)	BALANCE (Kg)	TOMA DE MUESTRA (Kg)	ADQUI_ SION (Kg)
------------------------	----------------------	---------------------	-----------------	----------------------------	---------------------

S C H E R A M E X

DICLORH. DE FLUFENAZINA	0.200				
CLORH. DE AMITRIPTILINA	11.000				
CLORH. DE AMITRIPTILINA				0.005	
DICLORH. DE FLUFENAZINA	0.200				
PERFENAZINA BASE					6.000
PERFENAZINA BASE	6.000				
PERFENAZINA BASE				0.005	
DICLORH. DE FLUFENAZINA	0.150				
DICLORH. DE FLUFENAZINA				0.005	
CLORH. DE AMITRIPTILINA		50.000			
CLORH. DE AMITRIPTILINA	50.000				
CLORH. DE AMITRIPTILINA				0.005	
DICLORH. DE FLUFENAZINA	0.100				
DICLORH. DE FLUFENAZINA				0.005	
MALEATO DE DEXTRO_ CLOROFENIRAMINA			9.488		
MALEATO DE DEXTRO_ CLOROFENIRAMINA		40.000			
DICLORH. DE FLUFENAZINA	0.100				
CLORH. DE AMITRIPTILINA	3.000				
DICLORH. DE FLUFENAZINA	0.150				
MALEATO DE DEXTRO_ clorfeniramina	8.000				
CLORH. DE AMITRIPTILINA	4.000				

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTA (Kg)	IMPORTACION (Kg)	BALANCE (Kg)	TOMA DE MUESTRA (Kg)	ADQUI_SI_ CION (Kg)
------------------------	----------------------	---------------------	-----------------	----------------------------	------------------------

S C H E R A M E X

CLORH. DE AMITRIPTILINA	3.000				
CLORH. DE AMITRIPTILINA				0.005	
MALEATO DE DEXTRO_ CLOROFENIRAMINA	6.000				
DICLORH. DE FLUFENAZINA	0.150				
DICLORH. DE FLUFENAZINA				0.005	
CLORH. DE AMITRIPTILINA			7.073		

S M I T H K L I N E & F R E N C H

SULFATO DE TRANILCIPROMINA				0.005	
PENTOBARBITAL SODICO				0.005	
AMOBARBITAL		7.000			
SULFATO DE BENZEDRINA					
BENZEDRINA	15.000				
SULFATO DE BENZEDRINA				0.005	
AMOBARBITAL			0.000		
AMOBARBITAL		6.000			
SULFATO DE BENZEDRINA			0.000		
SULFATO DE TRANILCIPROMINA		36.000			
AMOBARBITAL	7.000				
AMOBARBITAL				0.005	
SULFATO DE BENZEDRINA		8.000			
SULFATO DE BENZEDRINA			0.000		
IMIPRAMINA		15.000			

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTA (Kg)	IMPORTACION (Kg)	BALANCE (Kg)	TOMA DE MUESTRA (Kg)	ADQUI_ SION (Kg)
<u>T A K E D A</u>					
CLORH. DE TRIPLEENAMINA	5.000				
CLORH. DE TRIPLEENAMINA				0.005	
CLORH. DE TRIPLEENAMINA					5.000
<u>T E R A P I A I N F A N T I L</u>					
FENOBARBITAL			0.000		
FENOBARBITAL					10.000
<u>T E R R I E R</u>					
MALEATO DE CLORFENIRAMINA			4.230		
MALEATO DE CLORFENIRAMINA					6.000
MALEATO DE CLORFENIRAMINA	6.000				
MALEATO DE CLORFENIRAMINA					10.000
MALEATO DE CLORFENIRAMINA	10.000				
<u>U F A R M E X</u>					
CLORH. DE PROMAZINA	10.000				
CLORH. DE PROMAZINA				0.005	
METALUALONA BASE	250.000				
LORAZEPAM	5.000				
LORAZEPAM				0.005	
CLORH. DE DEXTROPRO- POXIFENO	5.000				
LORAZEPAM BASE		5.000			
CLORH. DE FENPROPOREX		25.000			
CLORH. DE DEXTROPROPO- XIFENO	3.000				
CLORH. DE FENPROPOREX				0.005	
LORAZEPAM	5.000				
CLORH. DE FENPROPOREX	50.000				
LORAZEPAM				0.005	
CLORH. DE PROPOXIFENO			0.742		
CLORH. DE PROPOXIFENO		25.000			

NOMBRE PSICOTROPICO	DADO DE ALTA (KG)	IMPORTACION (KG)	BALANCE (KG)	TOMA DE MUESTRA (KG)	ADQUISICION (KG)
		<u>U M E S A</u>			
CLORH. DE CLOROPROMAZINA			0.000		
		<u>V I V A N T</u>			
FLUORAZEPAM	10.000				
FLUORAZEPAM				0.005	
		<u>V I D A R</u>			
DIAZEPAM	2.000				
DIAZEPAM					4.000
DIAZEPAM					2.000
DIAZEPAM	6.000				
DIAZEPAM			0.000		
DIAZEPAM					2.000
DIAZEPAM	2.000				
DIAZEPAM	2.000				
DIAZEPAM	8.000				
		<u>W A L T H E R</u>			
CLORH. DE IMIPRAMINA			0.000		
CLORH. DE IMIPRAMINA					5.000
		<u>W A Y N E</u>			
CLORH. DE CLORDIAZEPOXIDO					5.000
CLORH. DE BENZODIAZEPINA	5.000				
OXIFENILBUTAZONA			0.000		
OXIFENILBUTAZONA					10.000
CLORH. DE IMIPRAMINA	30.000				
MALEATO DE CLORFENPIRIDAMINA			0.516		
MALEATO DE CLORFENPIRIDAMINA					1.000
CLORH. DE IMIPRAMINA				0.005	

MBRE	DADO DE	IMPORTACION	BALANCE	TOMA DE	ADQUISICION
ICOTROPICO	ALTA (KG)	(KG)	(KG)	MUESTRA	(KG)
				(KG)	

W E L F E R

AZEPAM			0.517		2.000
AZEPAM					5.000
AZEPAM	2.000				
AZEPAM					
AZEPAM	5.000				
LEATO DE CLORFENIRAMINA			1.600		
LORH. DE TRIPELENAMINA			4.800		
LORH. DE DIFENHIDRAMINA			1.650		
LORH. DE DIFENHIDRAMINA					
	3,925				

W I E N E R

LOBARBITAL			9,190		100.000
LOBARBITAL					

W E S T W O O D P H A R M A C E N U T I C A L S

LORAZEPATO DIPOTASICO				0.005	
LORAZEPATO DIPOTASICO	26.000				
LORAZEPATO DIPOTASICO				0.005	
LORAZEPATO DIPOTASICO		30.000			
LORAZEPATO DIPOTASICO			0.000		
LORAZEPATO DIPOTASICO		35.000			

R E S U L T A D O S .

SUMA DE SUSTANCIAS ESTIMULANTES

SUBSTANCIA PSICOTROPICA	CANTIDAD IMPORTADA (Kg)	%
Maleato de Feniramina	360.000	78.2
Clorh. de Imipramina	100.200	21.8
SUMA TOTAL	460.200	99.9

SUMA DE SUBSTANCIAS BARBITURICAS

Pentobarbital Sódico	54.100	9.9
Ac. dietil-bar bitúrico	0.500	0.1
Metil Fenobar- bital	4.600	0.8
Alobarbital	65.000	11.9
Ac. Isobutil- alil-barbitúrico	285.000	52.6
Amobarbital	13.000	2.4
Ac. 5-Vinil-Bital	50.000	9.2
Butabarbital	3.000	0.6
Barbital sódico	48.100	8.9
Hexobarbital	18.700	3.5
SUMA TOTAL	541.970	99.9

SUMA DE ANTIHISTAMINICOS

SUBSTANCIA PSICOTROPICA	CANTIDAD IMPORTADA	%
Decanoato de Flufenazina	4.500	0.2
Maleato de d-clorfeniramina	40.000	2.3
Maleato de clorfeniramina	570.000	32.9
Maleao de clor- profenpiridamina	15.000	0.9
Clorh. de difenhidramina	1104.000	63.7
	<hr/>	<hr/>
SUMA TOTAL	1733.500	99.9

SUMA DE SUSTANCIAS NO BARBITURICAS

Hidrato de cloral	800.000	100.000
-------------------	---------	---------

SUMA DE ANFETAMINAS

Clorh. de desoxiefedrina	15.000	5.5
Clorh. de Norriptilina	16.000	5.9
Sulfato de benzedrina	8.000	2.9
Clorh. de fenproporex	235.000	85.8
	<hr/>	<hr/>
SUMA TOTAL	274.000	99.9

SUMA DE SUSTANCIAS NEUROLEPTICAS

SUSTANCIA PSICOTROPICA	CANTIDAD IMPORTADA (Kg)	%
Clorh. de trifluoperazina	200.000	100.000

SUMA DE ANTIPARKINSONIANOS

Carbidopa	120.000	5.2
Levodopa	880.000	38.5
L-alfa metil dopa	1287.200	56.3
	<hr/>	<hr/>
SUMA TOTAL	2287.200	100.0

SUMA DE SUSTANCIAS ANSIOLITICAS

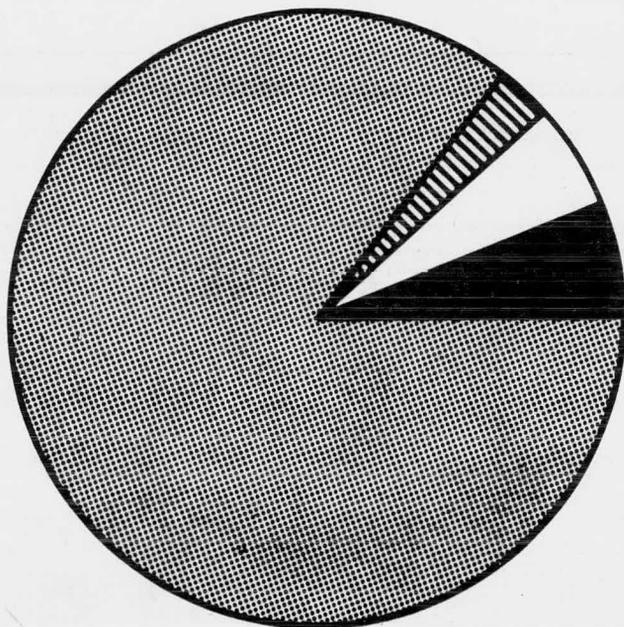
Tioridazina	37.000	0.6
Metacualona	2110.000	35.7
Napsilato de dextropropoxifeno	1295.000	21.9
Maleato de dextropropoxifeno	850.000	14.3
Diazepam	300.000	5.0
Clorh. de Amitriptilina	156.000	2.6
Clorh. de Hidroxizina	131.000	2.2
Clorh. de Butriptilina	75.000	2.1
Clorazepato dipotásico	122.000	2.0
Clobazam	120.000	2.0

SUBSTANCIA PSICOTROPICA	CANTIDAD IMPORTADA (Kg)	%
Otros	623.400	12.5
SUMA TOTAL	5832.239	99.9

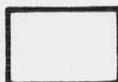
SUMA TOTAL DE SUBSTANCIAS PSICOTROPICAS

Anfetaminas	274.000	2.7
Neurolépticos	200.000	1.7
No Barbitúricos	800.000	6.6
Antihistamínicos	1733.500	14.3
Estimulantes	360.200	2.9
Barbitúricos	541.970	4.5
Ansiolíticos	5912.430	48.8
Antiparkinsonianos	2287.200	18.8
SUMA TOTAL	12109.300	100.000

IMPORTACION DE ANFETAMINAS



CLORH. DE FENPROPOREX.
85.8 %



CLORH. DE SOXIEFEDRINA.
5.5 %

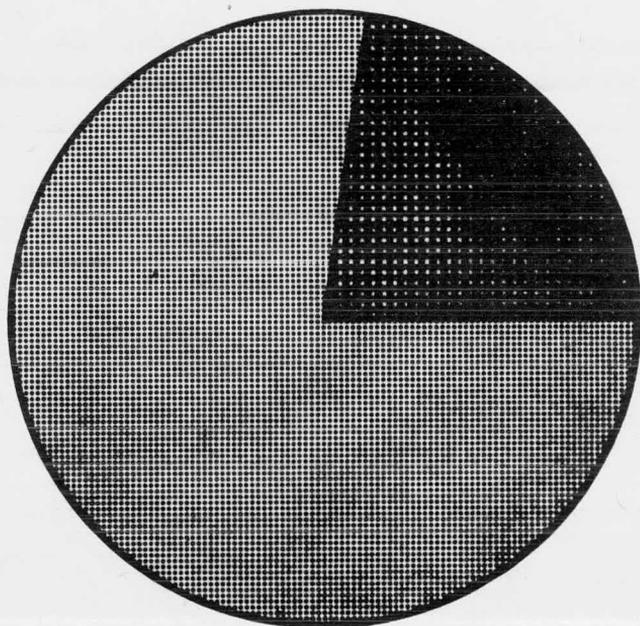


CLORH. DE NORTRIPTILINA.
5.8 %



SULFATO DE BENZEDRINA.
2.9 %

IMPORTACION DE ESTIMULANTES

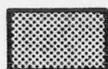
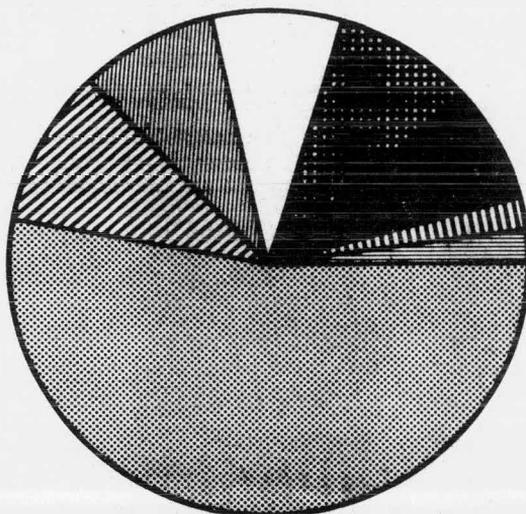


MALEATO DE FENIRAMINA.
78.2%



CLORH. DE IMIPRAMINA.
21.8%

IMPORTACION DE BARBITURICOS



AC, ISOBUTIL-ALIL-BARBITURICO. 52.6



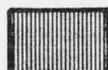
HEXOBARBITAL. 3.5



ALOBARBITAL. 12.0



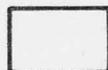
AMOBARBITAL.



PENTOBARBITAL SODICO.
10.0



METIL FENOBARBITAL.



AC, 5-VINIL-BITAL.
9.2

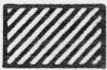
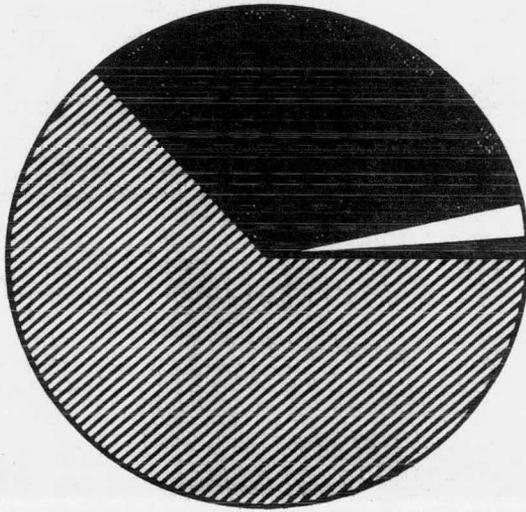


BUTABARBITAL.

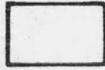


BARBITAL SODICO. 8.9

IMPORTACION DE ANTIHISTAMINICOS



CLORH. DE DIFENHDRAMINA.
63.8 %



MELATO DE D-CLORFENI-
RAMINA. 2.3 %

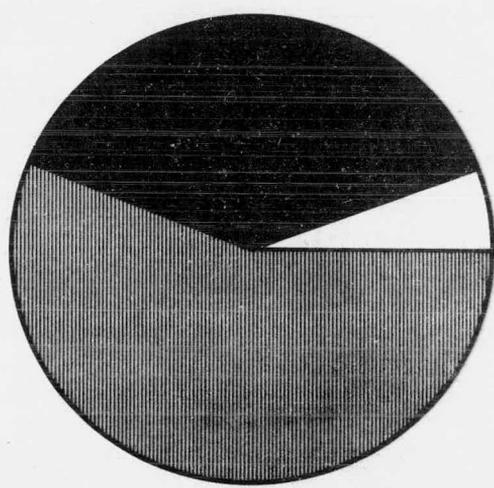


MELATO DE CLORFENIRA-
MINA. 32.9 %



MELATO DE CLORPROFEN-
PIRIDAMINA. 0.9 %

IMPORTACION DE ANTIPARKINSONIANOS

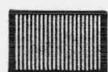
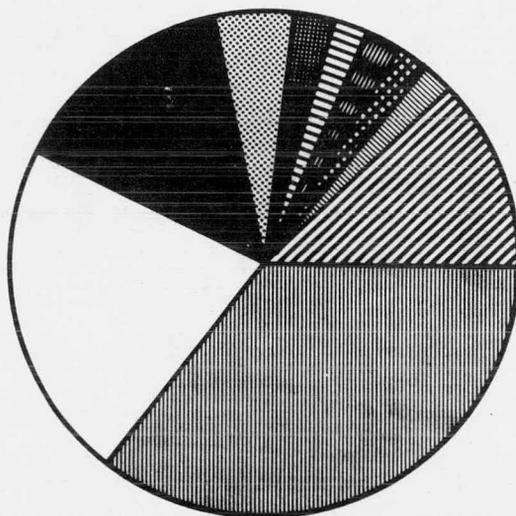


 L-ALFA METIL DOPA. 56.3 %.

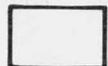
 LEVODOPA. 38.5 %.

 CARBIDOPA. 5.2 %.

IMPORTACION DE ANSIOLITICOS



METACUALONA. 35.5 %.



**NAPSILATO DE DEXTRO-
PROPOXIFENO. 21.8 %.**



**MALEATO DE DEXTROPRO-
POXIFENO. 14.3 %.**



DIAZEPAM. 5.0 %.



**CLORH. DE AMITRIPTILINA.
2.6 %.**



CLORH. DE HIDROXIZINA. 2.2 %.



**CLORH. DE BUTRIPTILINA.
2.1 %.**



**CLORAZEPATO DIPOTASICO.
2.0 %.**

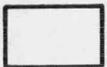
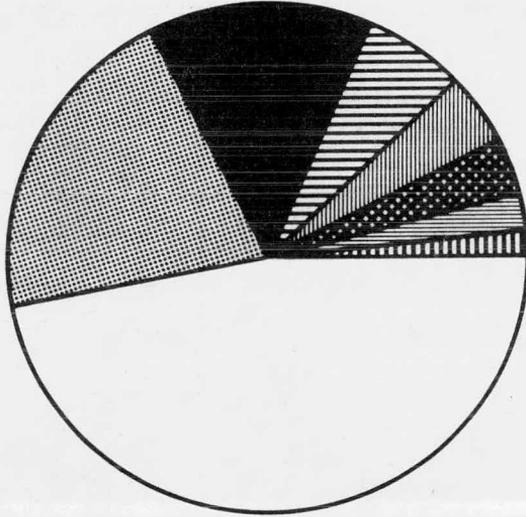


CLOBAZAM. 2.0 %.



OTROS. 12.5 %.

IMPORTACION TOTAL DE PSICOTROPICOS



ANSIOLITICOS. 47.1 %



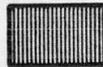
ANTIPARKINSONIANOS.
18.5 %



ANTI-HISTAMINICOS.
14.0 %



NO BARBITURICOS.
6.5 %



BARBITURICOS. 4.4 %



ESTIMULANTES. 3.7 %



ANFETAMINAS. 2.2 %



NEUROLÁPTICOS.
1.6 %

D I S C U S I O N .

Los resultados del presente trabajo establecen un perfil analítico del por ciento de sustancias psico--trópicas, como materia prima, controladas por la Secretaría de Salubridad y Asistencia Pública. Esto permitirá en el futuro evaluar comparativamente el incremento o decremento del consumo de las mismas. También, revelan la importancia de realizar un estudio profundo de los recursos naturales del país y el establecimiento de tecnología propia, como una solución al problema del exceso de importación, así mismo, la necesidad de intervenir en el Mercomún, como un país apto para la exportación. Es posible darnos una idea del elevado requerimiento de sustancias deformantes de la conducta, como consecuencia del modus vivendi de una civilización Industrializada y Tecnizada.

Aunque, como se ha visto, el uso de las drogas es tan antigua como el hombre mismo, el destino que se les ha dado en los últimos tiempos, ha venido a constituir una grave amenaza. En vista de lo cual, se ha visto la necesidad de crear organismos especializados como lo son: el CEMEF (Centro Mexicano de Estudios en Farmacodependencia), el que deriva sus normas de las decisiones de su Consejo de Administración integrado por los titulares de la SSA, gobernación, Educa

ción pública, y de la Procuraduría General de la República y de Justicia Federal. Colabora También, el Consejo Nacional de Salud Mental.

Se ha establecido un programa de acción coordinadora a nivel Nacional con la intervención de la Federación de los Gobiernos de los Estados y los particulares. Dicho programa, no es un plan aislado, sino que es una gestión integrada en términos de dicho plan, que habrá de reducir la mortalidad general, aumentar la esperanza de vida al nacer y ofrecer seguridad, atención médica y de solidaridad social con todos los mexicanos mediante profesionales más capacitados, quienes deberán apoyarse en los resultados de la investigación científica.

En términos del programa de farmacodependencia, el objetivo es el de prevenir, controlar y abatir los índices de su gravedad en la Nación.

Las injusticias en la distribución del ingreso y sus consecuencias para las mayorías, traducidas en educación deficiente, condiciones de vida y trabajo antihigiénico, alimentación deficiente, etc., todo lo que configura el programa de la pobreza, la insalubridad y la ignorancia, en que se debaten grupos numerosos de la población, nos obliga a buscar soluciones que trasciendan la mistificación de un

sólo programa y a tratar los problemas de la salud como entidades interdependientes del contexto sociopolítico de la Nación.

El sentido común auxiliar para entender que un ambiente favorable, con condiciones de trabajo con ritmo respetuoso del descanso, viviendas más salubres, presiones económicas menores, etc. son medios preventivos son medios más eficaces que, por ejemplo, el aumento de camas en los hospitales.

Sin embargo, la ausencia de datos que permitan obtener un fiel reflejo del drama de la farmacodependencia en el país, que puede ser visto como deficiencia básica, ha sido subsanada con serios estudios epidemiológicos. Pero más allá de las estadísticas, están en juego otros factores, como lo son: la multiplicidad de enfoques del problema, la escases y pobre calidad de los recursos humanos, - el mayor o menor rendimiento de los servicios y el necesario acopio de experiencias valiosas.

No obstante los esfuerzos realizados por dichas instituciones, considero que es importante la creación de nuevos centros, así como una mayor ayu

da por parte de las vías de comunicación, las cuales representan el mayor lazo entre las autoridades y la población.

V.- B I B L I O G R A F I A .

- 1.- **Fármacos de Abuso: Información Farmacológica y Manejo de Intoxicaciones.** CEMEF. Imprenta-Madero, Méx. 1975.
- 2.- **DR. GUIDO BELSASSO Y LIC. ROBERTO ROZENKRANZ:** Incidencia del uso de Tabaco, Alcohol y Drogas Psicótropicas, Tranquilizantes, Opiáceos, Substancias Alucinógenas, en Obreros de la Zona Metropolitana de la Ciudad de México. México, 1975.
- 3.- **CABILDO HECTOR M.:** Investigación sobre el uso de Substancias Intoxicantes entre los Menores y Jóvenes del Distrito Sanitario XVI. Salud Pública de México. Epoca V. Vol. XVI No.1 Enero-Febrero de 1972.
- 4.- **Comité sobre Drogadicción de la OMS.** Folleto No. 516. 1973.
- 5.- **Las Toxicomanías: Sociedad Argentina Para el Estudio de las Toxicomanías.** Vol IV Enero-Julio de 1975. Buenos Aires-Argentina.
- 5.- **Código Sanitario de los Estados Unidos Mexicanos** 12a. Edición. Editorial Porrúa, S.A. (1976).
- 6.- **MANUEL LITTER: Farmacología.** Ed. Porrúa.

- 7.- JEAN LOUIS BRAU: Historia de las Drogas.
Editorial Bruquera, S.A. España 1972.
- 8.- Drogas Estimulantes y Depresoras. Folleto
del Departamento de Salud, Educación y Bien-
estar de los Estados Unidos de América. 1970.
- 9.- Código Sanitario de los Estados Unidos Mexica-
nos. 9a. Edición. Editorial Porrúa. 1972.
- 10.- Farmacopea Nacional De los Estados Unidos Mexi-
canos . 3a. Edición. SSA. 1962.
- 11.- Cuadernos Científicos CEMEF. Publicaciones del
Trabajo de Investigación. Vols. 1, 3, 4, 6.
- 12.- Las Drogas y la Sociedad Mexicana. México 1970.
IMSS.
- 13.- Toxicomanía-Farmacodependencia. Epoca V. Vol XIII.
No. 6. Noviembre-Diciembre 1971. Salud Pública de
México.